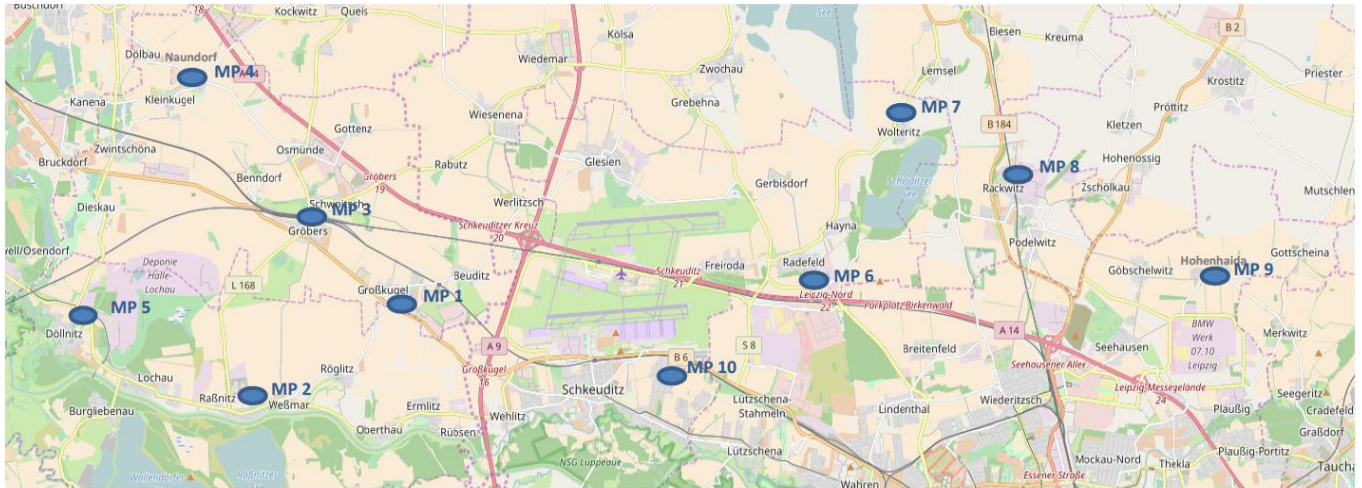


Fluglärmbericht Monat: Januar 2026

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 Uhr wird zusätzlich ein Offset von 1,4 dB addiert. Die Aufwachreaktion berechnet sich aus diesen korrigierten $L_{AS,max}$ -Werten wie folgt:

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

MP 1 Grosskugel

Januar 2026

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	Januar 2026	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	47,6 dB	50,3 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	53,1 dB	55,6 dB
L_{DEN}	58,7 dB	61,2 dB

	N1/N2	
	Januar 2026	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
	53(50) dB(A)	10(13) s	3 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
Januar 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A306	74,4	63,6	78,7	238
B734	73,7	65,7	76,9	23
A330	73,2	68,3	78,8	41
B763	72,7	66,1	76,1	84
A321	72,1	67,6	75,8	34
B77L	71,9	62,6	75,6	183
B738	71,8	66,2	74,9	85
E195	69,3	65,0	71,8	12
A320	68,9	59,8	71,8	17
A319	68,1	62,6	71,0	25
B752	68,0	60,4	72,2	214
A20N	67,7	61,8	71,4	60
CNJ	64,5	58,4	72,7	13
CRJ9	64,0	60,3	67,5	24
BE2T	63,1	57,5	69,6	14

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A306	65,7	58,3	83,8	326
B77L	65,3	59,5	72,9	236
B734	65,0	61,2	67,6	26
A330	64,6	57,6	70,1	54
B763	64,1	59,6	68,9	116
CRJ9	63,2	58,0	69,6	20
A320	63,1	58,1	70,2	19
B738	62,9	58,8	67,7	99
A321	62,4	55,4	70,2	44
B752	61,8	55,4	73,3	282
E195	61,5	57,5	65,0	10
A20N	60,9	55,4	67,0	38
A319	60,6	57,5	63,4	15

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

MP 1 Grosskugel

Januar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.01.2026	0	13	0	15			100,0	100,0	59,4	46,3
02.01.2026	0	24	0	30			100,0	100,0	53,2	49,5
03.01.2026	0	22	0	24			100,0	100,0	51,9	48,1
04.01.2026	0	38	0	41			100,0	100,0	52,4	51,4
05.01.2026	0	23	7	32			100,0	100,0	51,0	48,7
06.01.2026	0	30	1	33			100,0	100,0	51,2	50,2
07.01.2026	0	34	0	49			100,0	100,0	63,6	49,2
08.01.2026	0	31	4	34			100,0	100,0	53,4	50,6
09.01.2026	4	0	25	0	100,0			100,0	52,6	42,3
10.01.2026	0	0	21	0				100,0	50,8	40,0
11.01.2026	0	33	0	32			97,0	100,0	50,3	47,4
12.01.2026	0	29	0	29			100,0	100,0	51,3	48,6
13.01.2026	0	34	3	37			100,0	100,0	62,2	52,8
14.01.2026	0	28	1	30			100,0	100,0	52,7	49,8
15.01.2026	0	20	0	25			100,0	100,0	67,9	49,4
16.01.2026	2	15	14	20	100,0	100,0		100,0	52,5	50,2
17.01.2026	1	0	26	0	100,0			100,0	57,9	42,1
18.01.2026	7	0	37	0	100,0			100,0	49,0	43,8
19.01.2026	4	0	25	0	100,0			100,0	50,2	41,5
20.01.2026	0	0	26	2				100,0	49,6	40,0
21.01.2026	1	20	13	20	100,0	100,0		100,0	67,5	47,5
22.01.2026	2	1	21	1	100,0	100,0		100,0	49,8	41,8
23.01.2026	3	0	32	0	100,0			100,0	66,2	42,6
24.01.2026	2	0	30	0	100,0			100,0	49,1	41,7
25.01.2026	1	0	42	0	100,0			100,0	49,3	44,4
26.01.2026	0	24	3	23			95,8	98,0	W	49,7
27.01.2026	4	40	12	40	100,0	100,0		96,0	W	52,3
28.01.2026	0	0	29	0				100,0	50,8	42,4
29.01.2026	1	0	28	0	100,0			100,0	50,3	42,5
30.01.2026	3	0	31	0	100,0			100,0	68,0	42,1
31.01.2026	3	0	34	0	100,0			100,0	49,0	42,2
Gesamt	38	459	465	517	100,0	100,0	100,0		60,0	47,6

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

Januar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.01.2026	0	48	0	42		87,5	100,0		57,7	55,5	0,63
02.01.2026	0	20	0	21		100,0	100,0		54,2	53,9	0,38
03.01.2026	0	3	0	3		100,0	100,0		70,6	43,6	0,04
04.01.2026	0	53	0	54		100,0	100,0		58,2	56,2	0,70
05.01.2026	0	40	0	40		100,0	100,0		55,0	54,9	0,55
06.01.2026	0	49	0	48		98,0	100,0		56,5	56,3	0,73
07.01.2026	0	47	1	47		100,0	100,0		56,6	56,3	0,73
08.01.2026	18	0	67	0	100,0		100,0		50,3	47,9	0,04
09.01.2026	14	0	56	0	100,0		100,0		69,8	51,7	0,12
10.01.2026	0	4	0	4		100,0	100,0		46,6	45,4	0,06
11.01.2026	0	55	0	57		100,0	100,0		54,6	54,5	0,49
12.01.2026	0	61	0	62		100,0	100,0		57,0	56,7	0,85
13.01.2026	0	67	1	68		100,0	100,0		59,1	59,1	1,19
14.01.2026	6	0	54	0	100,0		100,0		48,6	47,3	0,01
15.01.2026	0	67	0	64		95,5	100,0		59,1	58,7	1,14
16.01.2026	19	0	66	0	100,0		100,0		50,1	48,8	0,05
17.01.2026	1	0	9	0	100,0		100,0		44,1	39,5	0,00
18.01.2026	0	0	11	0			100,0		46,2	39,6	0,00
19.01.2026	10	0	72	0	100,0		100,0		49,1	47,8	0,04
20.01.2026	7	55	63	55	100,0	100,0	100,0		57,5	57,3	0,89
21.01.2026	15	0	69	0	100,0		100,0		49,5	47,2	0,01
22.01.2026	10	0	67	0	100,0		100,0		49,4	47,5	0,01
23.01.2026	12	0	61	0	100,0		100,0		50,6	49,0	0,05
24.01.2026	1	0	12	0	100,0		100,0		44,9	41,5	0,01
25.01.2026	1	0	9	0	100,0		100,0		46,4	39,3	0,00
26.01.2026	0	41	0	42		100,0	96,0	T W	54,8	54,7	0,48
27.01.2026	15	0	69	0	100,0		100,0		50,7	49,4	0,05
28.01.2026	7	0	75	0	100,0		100,0		51,7	49,6	0,09
29.01.2026	35	0	66	0	100,0		100,0		50,9	48,9	0,06
30.01.2026	13	0	64	0	100,0		100,0		50,2	48,6	0,04
31.01.2026	0	0	13	0			100,0		43,6	40,7	0,02
Gesamt	184	610	905	607	100,0	99,5	100,0		59,6	53,1	0,31

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

Januar 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.01.2026	59,4	57,7	59,9	57,4	64,4
02.01.2026	53,2	54,2	53,3	52,7	60,3
03.01.2026	51,9	70,6	52,2	50,9	75,8
04.01.2026	52,4	58,2	50,5	55,5	63,9
05.01.2026	51,0	55,0	51,2	50,5	60,8
06.01.2026	51,2	56,5	52,0	47,7	62,1
07.01.2026	63,6	56,6	64,8	49,4	64,9
08.01.2026	53,4	50,3	53,9	51,3	57,4
09.01.2026	52,6	69,8	53,4	48,4	75,0
10.01.2026	50,8	46,6	51,6	45,8	53,9
11.01.2026	50,3	54,6	49,8	51,4	60,4
12.01.2026	51,3	57,0	51,3	51,4	62,6
13.01.2026	62,2	59,1	63,3	53,7	65,9
14.01.2026	52,7	48,6	52,8	52,6	56,4
15.01.2026	67,9	59,1	69,2	52,3	68,4
16.01.2026	52,5	50,1	53,4	47,9	56,8
17.01.2026	57,9	44,1	49,0	63,5	61,2
18.01.2026	49,0	46,2	49,6	46,6	53,2
19.01.2026	50,2	49,1	50,9	46,8	55,5
20.01.2026	49,6	57,5	50,2	47,0	62,9
21.01.2026	67,5	49,5	68,7	46,2	66,1
22.01.2026	49,8	49,4	50,0	49,3	55,8
23.01.2026	66,2	50,6	67,4	48,6	65,0
24.01.2026	49,1	44,9	49,5	47,3	52,4
25.01.2026	49,3	46,4	49,6	48,1	53,5
26.01.2026	49,7	54,8	49,5	50,1	60,4
27.01.2026	52,3	50,7	53,2	47,5	57,3
28.01.2026	50,8	51,7	51,3	49,2	57,8
29.01.2026	50,3	50,9	50,8	48,6	57,1
30.01.2026	68,0	50,2	69,3	49,3	66,6
31.01.2026	49,0	43,6	49,7	46,2	51,6
Gesamt	60,0	59,6	61,0	52,7	65,8

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.01.2026	46,3	55,5	46,9	43,8	60,8
02.01.2026	49,5	53,9	49,3	50,0	59,6
03.01.2026	48,1	43,6	48,4	47,1	51,4
04.01.2026	51,4	56,2	48,7	55,3	62,1
05.01.2026	48,7	54,9	48,5	49,1	60,5
06.01.2026	50,2	56,3	51,0	45,8	61,7
07.01.2026	49,2	56,3	49,7	47,4	61,7
08.01.2026	50,6	47,9	50,8	49,8	55,0
09.01.2026	42,3	51,7	42,4	42,2	57,1
10.01.2026	40,0	45,4	41,0	33,9	50,9
11.01.2026	47,4	54,5	45,3	50,8	60,0
12.01.2026	48,6	56,7	48,2	49,7	62,2
13.01.2026	52,8	59,1	52,9	52,6	64,6
14.01.2026	49,8	47,3	49,3	51,1	54,6
15.01.2026	49,4	58,7	48,7	51,1	64,1
16.01.2026	50,2	48,8	51,2	43,7	55,2
17.01.2026	42,1	39,5	42,1	42,1	46,7
18.01.2026	43,8	39,6	44,9	35,8	46,8
19.01.2026	41,5	47,8	42,0	39,7	53,3
20.01.2026	40,0	57,3	39,6	40,9	62,5
21.01.2026	47,5	47,2	48,7	36,4	53,3
22.01.2026	41,8	47,5	40,7	43,9	53,1
23.01.2026	42,6	49,0	41,8	44,4	54,5
24.01.2026	41,7	41,5	42,1	40,3	47,8
25.01.2026	44,4	39,3	45,3	40,0	47,0
26.01.2026	47,3	54,7	46,3	49,3	60,2
27.01.2026	50,5	49,4	51,7	39,1	55,7
28.01.2026	42,4	49,6	42,8	40,8	55,1
29.01.2026	42,5	48,9	42,2	43,4	54,5
30.01.2026	42,1	48,6	41,1	44,1	54,2
31.01.2026	42,2	40,7	42,5	41,0	47,3
Gesamt	47,6	53,1	47,6	47,5	58,7

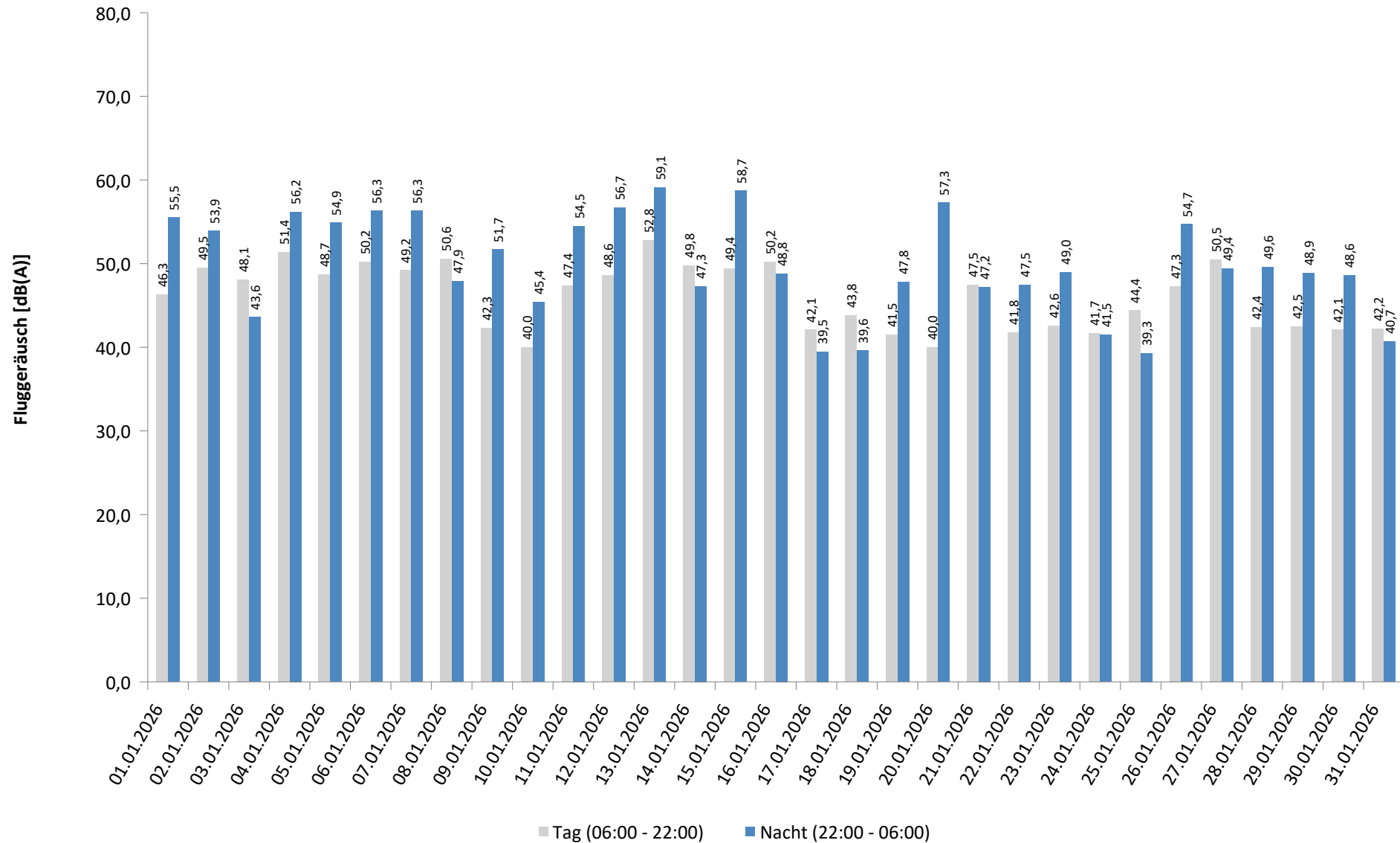
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 1 Grosskugel

Januar 2026

Fluggeräusch: Tag 47,6 dB(A) Nacht 53,1 dB(A)

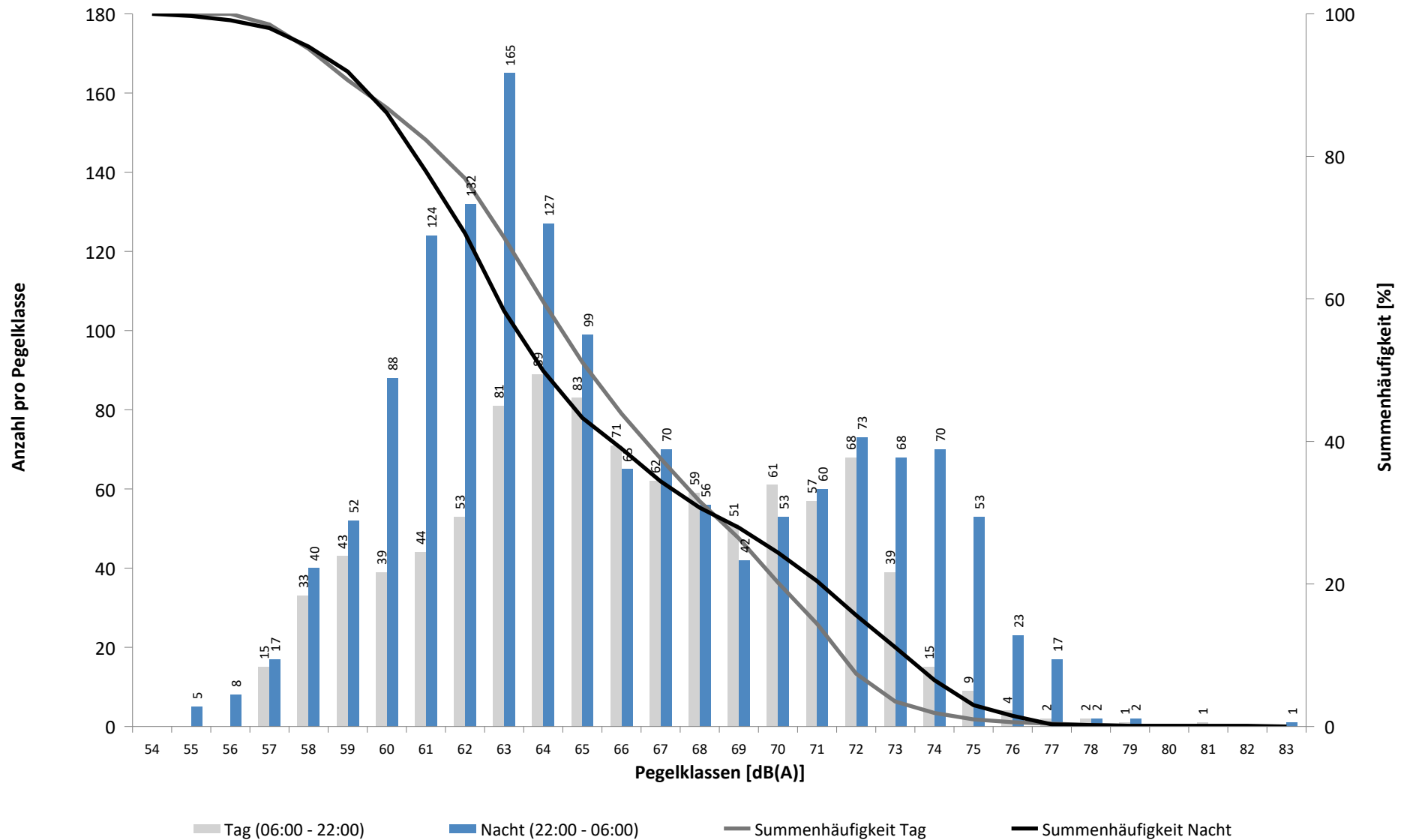


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 1 Grosskugel

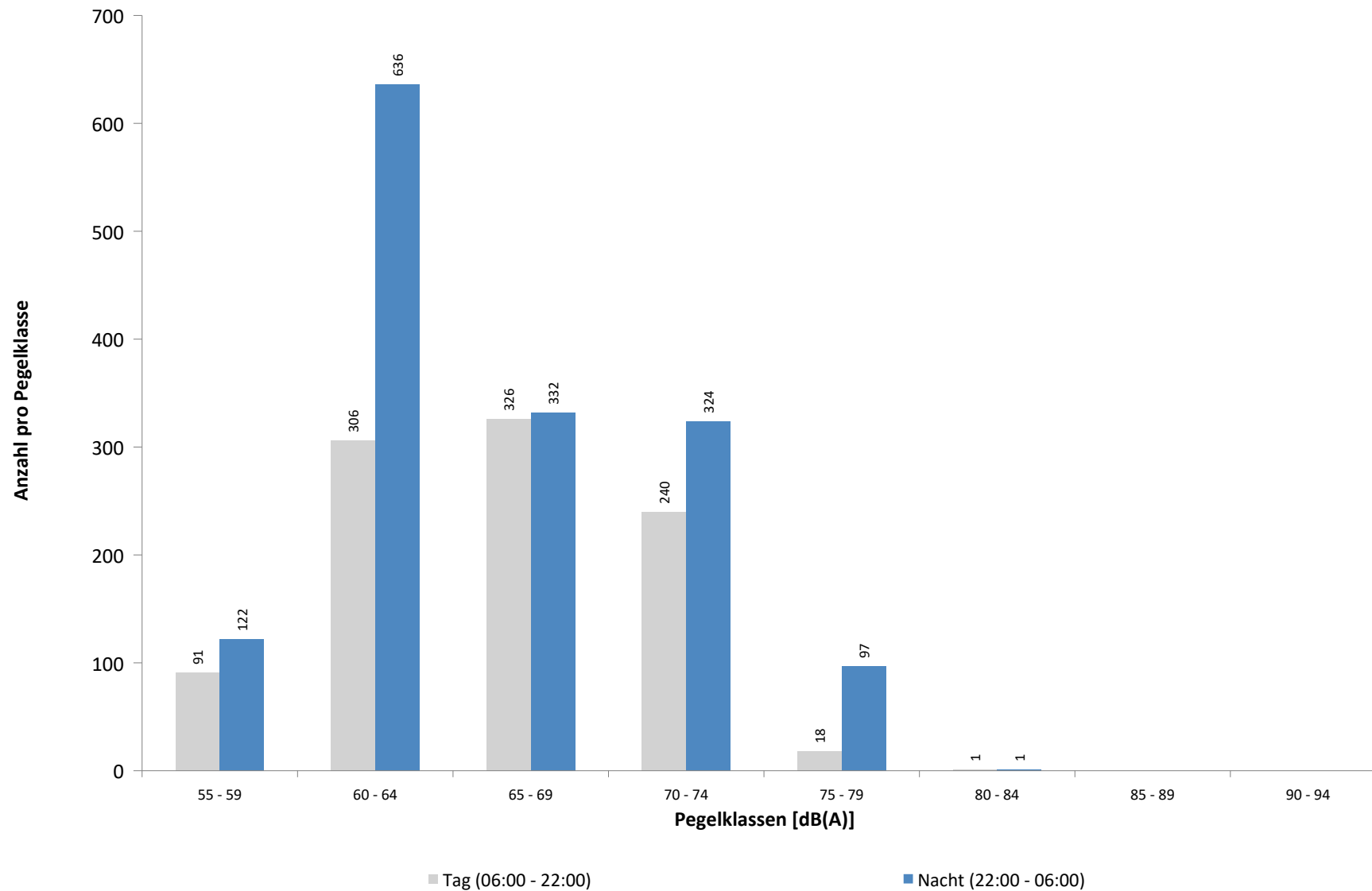
Januar 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 1 Grosskugel

Januar 2026



Ausfallzeiten

MP 1 Grosskugel

Januar 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 71 Minuten			
09.01.2026 03:05:50	09.01.2026 03:05:51	1	Zeitumstellung
09.01.2026 03:06:05	09.01.2026 03:06:06	1	Fehler Schallpegelmesser
12.01.2026 01:45:00	12.01.2026 01:46:16	76	Stromausfall
12.01.2026 01:46:16	12.01.2026 01:46:33	17	Parameter Änderung
21.01.2026 03:05:46	21.01.2026 03:05:47	1	Zeitumstellung
26.01.2026 03:05:42	26.01.2026 03:05:43	1	Zeitumstellung
26.01.2026 11:51:00	26.01.2026 11:52:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 11:53:00	26.01.2026 11:54:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 12:19:00	26.01.2026 12:21:00	120	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 12:33:00	26.01.2026 12:34:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 12:35:00	26.01.2026 12:36:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 12:45:00	26.01.2026 12:46:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 12:47:00	26.01.2026 12:48:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 12:54:00	26.01.2026 12:55:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 12:59:00	26.01.2026 13:00:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 13:15:00	26.01.2026 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 13:34:00	26.01.2026 13:36:00	120	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 21:49:00	26.01.2026 21:50:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 21:54:00	26.01.2026 21:55:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 22:08:00	26.01.2026 22:09:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 22:57:00	26.01.2026 22:59:00	120	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 23:12:00	26.01.2026 23:13:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 23:15:00	26.01.2026 23:16:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 00:08:00	27.01.2026 00:09:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 03:43:00	27.01.2026 03:44:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 03:48:00	27.01.2026 03:49:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 03:53:00	27.01.2026 03:54:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 03:58:00	27.01.2026 04:00:00	120	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 04:01:00	27.01.2026 04:02:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 04:03:00	27.01.2026 04:05:00	120	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 04:10:00	27.01.2026 04:11:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 04:19:00	27.01.2026 04:20:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 04:21:00	27.01.2026 04:22:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 04:26:00	27.01.2026 04:27:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 09:39:00	27.01.2026 09:40:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 09:43:00	27.01.2026 09:44:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 12:43:00	27.01.2026 12:49:00	360	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 12:50:00	27.01.2026 12:59:00	540	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 13:02:00	27.01.2026 13:09:00	420	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 13:10:00	27.01.2026 13:11:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 13:12:00	27.01.2026 13:14:00	120	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 13:18:00	27.01.2026 13:26:00	480	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 13:29:00	27.01.2026 13:30:00	60	Windgeschwindigkeit

MP 2 Raßnitz

Januar 2026

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	Januar 2026	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	43,4 dB	45,9 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	48,5 dB	50,4 dB
L_{DEN}	54,1 dB	56,1 dB

	N1/N2	
	Januar 2026	Letzte sechs Monate
Tag	100,0 %	100,0 %
Nacht	100,0 %	100,0 %
Gesamt	100,0 %	100,0 %

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

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 100 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel
MP 2 Raßnitz
Januar 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A330	69,6	63,1	76,2	42
B77L	67,8	53,5	74,9	170
A306	67,8	55,5	72,6	237
B734	67,6	61,2	71,7	22
A321	66,7	61,5	70,7	33
B763	66,7	57,5	70,7	81
B738	64,8	56,6	70,0	84
A320	64,5	54,7	68,2	14
A319	62,9	55,3	66,9	17
E195	62,7	53,9	66,8	11
B752	62,5	54,4	74,5	196
A20N	62,0	53,0	70,1	41
CRJ9	57,7	50,7	60,3	10

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A330	64,7	56,4	71,4	49
B763	62,4	55,2	70,9	93
B77L	62,1	50,5	69,3	222
A306	61,8	50,1	68,1	264
B734	61,7	58,2	65,0	23
A321	61,3	57,1	69,6	24
B738	59,5	49,8	64,0	68
B752	58,7	53,2	69,3	205
A319	58,1	55,3	61,2	11
A20N	57,5	44,9	63,4	21
CNJ	55,7	51,5	57,8	10

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

MP 2 Raßnitz

Januar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.01.2026	0	13	0	8			61,5	100,0	60,3	42,4
02.01.2026	0	23	0	14			60,9	100,0	58,4	43,9
03.01.2026	0	23	0	16			69,6	100,0	58,4	44,5
04.01.2026	0	39	0	38			97,4	100,0	50,9	47,1
05.01.2026	0	20	5	26			100,0	100,0	44,1	42,0
06.01.2026	0	33	0	29			87,9	100,0	46,9	45,2
07.01.2026	0	34	1	38			100,0	100,0	50,0	44,5
08.01.2026	0	31	5	31			100,0	100,0	49,4	46,2
09.01.2026	4	0	25	0	100,0			100,0	49,1	39,8
10.01.2026	0	0	19	0				100,0	49,3	39,1
11.01.2026	0	33	0	34			100,0	100,0	43,1	41,8
12.01.2026	0	30	0	29			96,7	100,0	47,3	43,1
13.01.2026	0	32	4	31			96,9	100,0	51,1	47,1
14.01.2026	0	30	1	24			80,0	100,0	50,5	45,9
15.01.2026	0	19	0	17			89,5	100,0	48,0	44,6
16.01.2026	2	14	11	16	100,0	100,0		100,0	48,4	45,6
17.01.2026	1	0	22	0	100,0			100,0	43,0	40,8
18.01.2026	6	0	30	0	100,0			100,0	44,2	42,1
19.01.2026	4	0	19	0	100,0			100,0	51,5	39,1
20.01.2026	0	0	18	0				100,0	51,6	38,2
21.01.2026	1	19	11	16	100,0	84,2		100,0	50,2	43,8
22.01.2026	2	1	15	1	100,0	100,0		100,0	48,8	39,0
23.01.2026	3	0	21	0	100,0			100,0	45,4	41,4
24.01.2026	2	0	26	0	100,0			100,0	42,5	40,6
25.01.2026	0	0	34	0				100,0	45,1	42,3
26.01.2026	0	24	3	24		100,0	98,0	W	49,5	43,1
27.01.2026	4	40	14	36	100,0	90,0	96,0	W	49,8	46,4
28.01.2026	0	0	17	0				100,0	50,9	39,8
29.01.2026	1	0	22	0	100,0			100,0	45,7	40,2
30.01.2026	3	0	29	0	100,0			100,0	45,0	41,3
31.01.2026	2	0	26	0	100,0			100,0	46,1	41,2
Gesamt	35	458	378	428	100,0	93,4	100,0		51,6	43,4

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

Januar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.01.2026	0	48	0	39		81,3	99,0	T S	60,4	52,2	0,89
02.01.2026	0	20	0	21		100,0	100,0		53,2	49,4	0,47
03.01.2026	0	3	0	2		66,7	100,0		52,7	37,9	0,04
04.01.2026	0	53	0	54		100,0	100,0		50,9	50,8	0,77
05.01.2026	0	40	0	39		97,5	100,0		50,2	50,0	0,59
06.01.2026	0	49	0	46		93,9	100,0		51,4	50,9	0,74
07.01.2026	0	47	1	48		100,0	100,0		51,9	51,7	0,86
08.01.2026	17	0	54	0	100,0		100,0		47,7	46,2	0,29
09.01.2026	13	0	37	0	100,0		99,0	T S	55,6	46,5	0,34
10.01.2026	0	4	0	4		100,0	100,0		41,5	40,9	0,07
11.01.2026	0	55	0	57		100,0	100,0		48,1	47,8	0,40
12.01.2026	0	61	0	63		100,0	100,0		52,0	51,5	1,03
13.01.2026	0	67	0	60		89,6	100,0		54,2	53,6	1,16
14.01.2026	4	0	40	0	100,0		100,0		46,4	45,5	0,22
15.01.2026	0	67	0	65		97,0	100,0		53,4	53,2	1,16
16.01.2026	18	0	50	0	100,0		100,0		47,7	46,6	0,32
17.01.2026	1	0	7	0	100,0		100,0		40,3	38,3	0,04
18.01.2026	0	0	10	0			100,0		39,8	38,6	0,04
19.01.2026	8	0	60	0	100,0		100,0		46,0	45,4	0,20
20.01.2026	7	55	48	51	100,0	92,7	100,0		52,7	52,2	1,07
21.01.2026	12	0	48	0	100,0		100,0		46,5	45,1	0,15
22.01.2026	10	0	48	0	100,0		100,0		47,2	45,8	0,22
23.01.2026	10	0	51	0	100,0		100,0		47,9	47,2	0,33
24.01.2026	1	0	11	0	100,0		100,0		41,4	40,7	0,07
25.01.2026	1	0	9	0	100,0		100,0		42,9	38,6	0,05
26.01.2026	0	41	0	42		100,0	96,0	T W	50,2	50,1	0,60
27.01.2026	14	0	47	0	100,0		100,0		46,8	45,2	0,18
28.01.2026	6	0	36	0	100,0		100,0		49,5	44,8	0,26
29.01.2026	35	0	63	0	100,0		100,0		47,2	46,5	0,31
30.01.2026	10	0	49	0	100,0		100,0		47,2	46,3	0,28
31.01.2026	0	0	13	0			100,0		41,1	40,2	0,07
Gesamt	167	610	682	591	100,0	96,9	100,0		51,2	48,5	0,43

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

Januar 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.01.2026	60,3	60,4	59,5	62,1	66,9
02.01.2026	58,4	53,2	58,7	57,3	61,3
03.01.2026	58,4	52,7	58,8	56,8	61,0
04.01.2026	50,9	50,9	50,6	51,6	57,4
05.01.2026	44,1	50,2	44,1	44,0	55,8
06.01.2026	46,9	51,4	47,8	42,0	56,9
07.01.2026	50,0	51,9	51,0	42,4	57,7
08.01.2026	49,4	47,7	50,2	46,0	54,3
09.01.2026	49,1	55,6	49,9	44,8	61,0
10.01.2026	49,3	41,5	50,4	36,9	50,2
11.01.2026	43,1	48,1	42,0	45,5	53,8
12.01.2026	47,3	52,0	47,7	45,8	57,6
13.01.2026	51,1	54,2	51,8	47,9	59,9
14.01.2026	50,5	46,4	51,3	46,5	53,7
15.01.2026	48,0	53,4	48,3	46,8	59,0
16.01.2026	48,4	47,7	49,2	44,3	54,0
17.01.2026	43,0	40,3	43,3	42,0	47,4
18.01.2026	44,2	39,8	45,3	36,5	47,1
19.01.2026	51,5	46,0	52,6	42,1	53,6
20.01.2026	51,6	52,7	52,7	42,1	58,6
21.01.2026	50,2	46,5	51,4	39,3	53,5
22.01.2026	48,8	47,2	49,8	42,1	53,6
23.01.2026	45,4	47,9	45,3	45,8	53,8
24.01.2026	42,5	41,4	42,9	41,0	48,0
25.01.2026	45,1	42,9	45,7	41,9	49,6
26.01.2026	49,5	50,2	50,3	45,6	56,2
27.01.2026	49,8	46,8	51,0	41,0	53,7
28.01.2026	50,9	49,5	49,3	53,7	56,7
29.01.2026	45,7	47,2	46,4	42,6	53,2
30.01.2026	45,0	47,2	45,2	44,3	53,1
31.01.2026	46,1	41,1	47,0	41,3	48,8
Gesamt	51,6	51,2	51,8	50,7	57,6

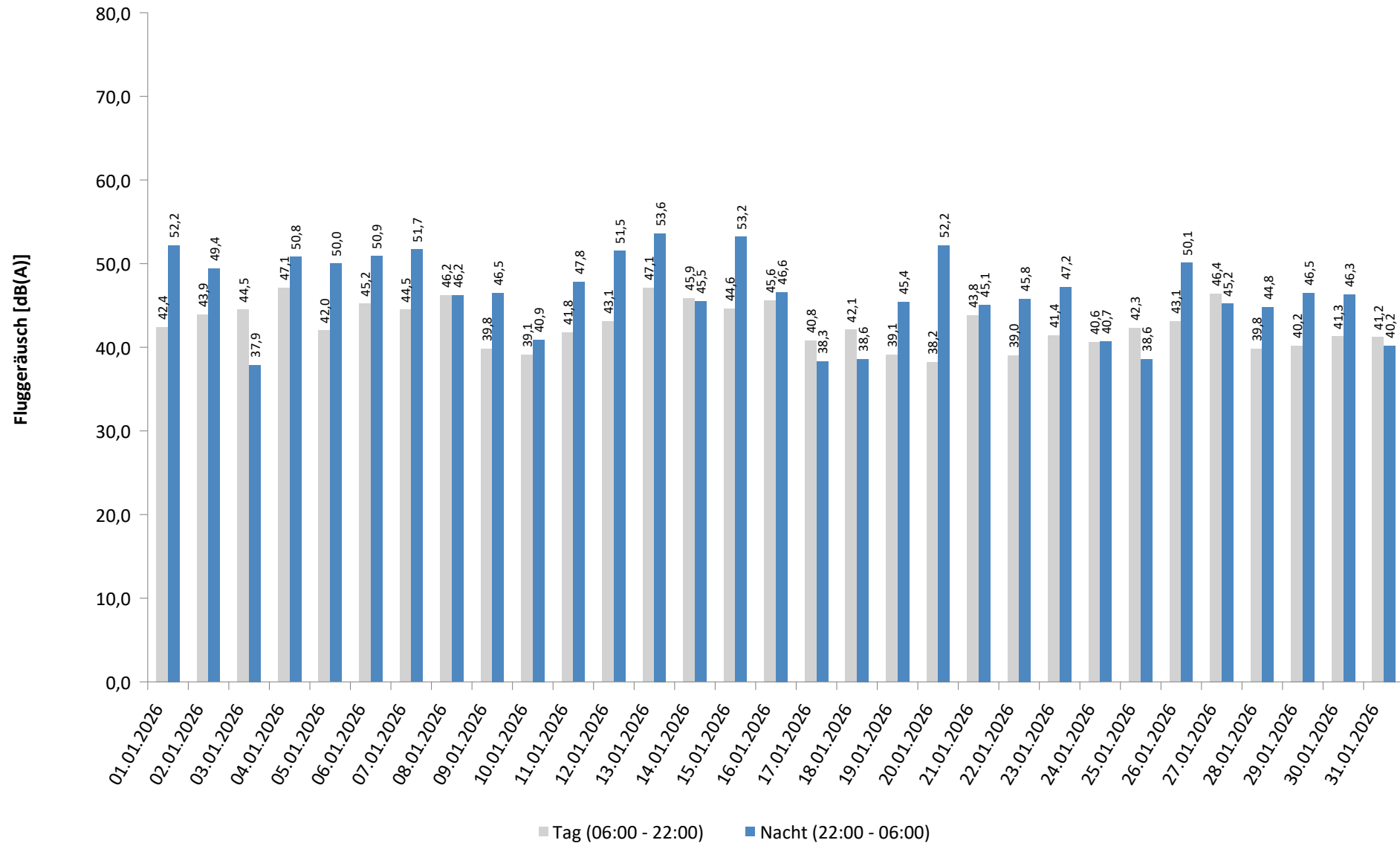
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.01.2026	42,4	52,2	42,8	41,2	57,5
02.01.2026	43,9	49,4	43,2	45,7	55,0
03.01.2026	44,5	37,9	44,7	43,7	46,8
04.01.2026	47,1	50,8	44,4	50,9	56,8
05.01.2026	42,0	50,0	42,0	42,2	55,4
06.01.2026	45,2	50,9	46,1	40,9	56,4
07.01.2026	44,5	51,7	45,3	40,2	57,1
08.01.2026	46,2	46,2	46,3	45,6	52,6
09.01.2026	39,8	46,5	39,8	40,0	52,0
10.01.2026	39,1	40,9	40,1	32,8	46,7
11.01.2026	41,8	47,8	39,7	45,1	53,4
12.01.2026	43,1	51,5	42,3	44,8	56,9
13.01.2026	47,1	53,6	47,3	46,5	59,1
14.01.2026	45,9	45,5	46,2	45,0	51,9
15.01.2026	44,6	53,2	44,5	44,8	58,6
16.01.2026	45,6	46,6	46,2	43,1	52,7
17.01.2026	40,8	38,3	40,7	40,9	45,4
18.01.2026	42,1	38,6	43,3	28,7	45,5
19.01.2026	39,1	45,4	38,5	40,7	51,0
20.01.2026	38,2	52,2	37,0	40,5	57,5
21.01.2026	43,8	45,1	44,9	35,1	51,0
22.01.2026	39,0	45,8	38,3	40,6	51,4
23.01.2026	41,4	47,2	40,9	42,7	52,8
24.01.2026	40,6	40,7	40,8	40,0	47,0
25.01.2026	42,3	38,6	43,4	34,3	45,6
26.01.2026	43,1	50,1	42,2	45,0	55,6
27.01.2026	46,4	45,2	47,5	39,3	51,6
28.01.2026	39,8	44,8	39,6	40,1	50,4
29.01.2026	40,2	46,5	39,9	41,0	52,0
30.01.2026	41,3	46,3	40,6	43,1	52,0
31.01.2026	41,2	40,2	41,5	40,0	46,7
Gesamt	43,4	48,5	43,4	43,2	54,1

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 2 Raßnitz

Januar 2026

Fluggeräusch: Tag 43,4 dB(A) Nacht 48,5 dB(A)

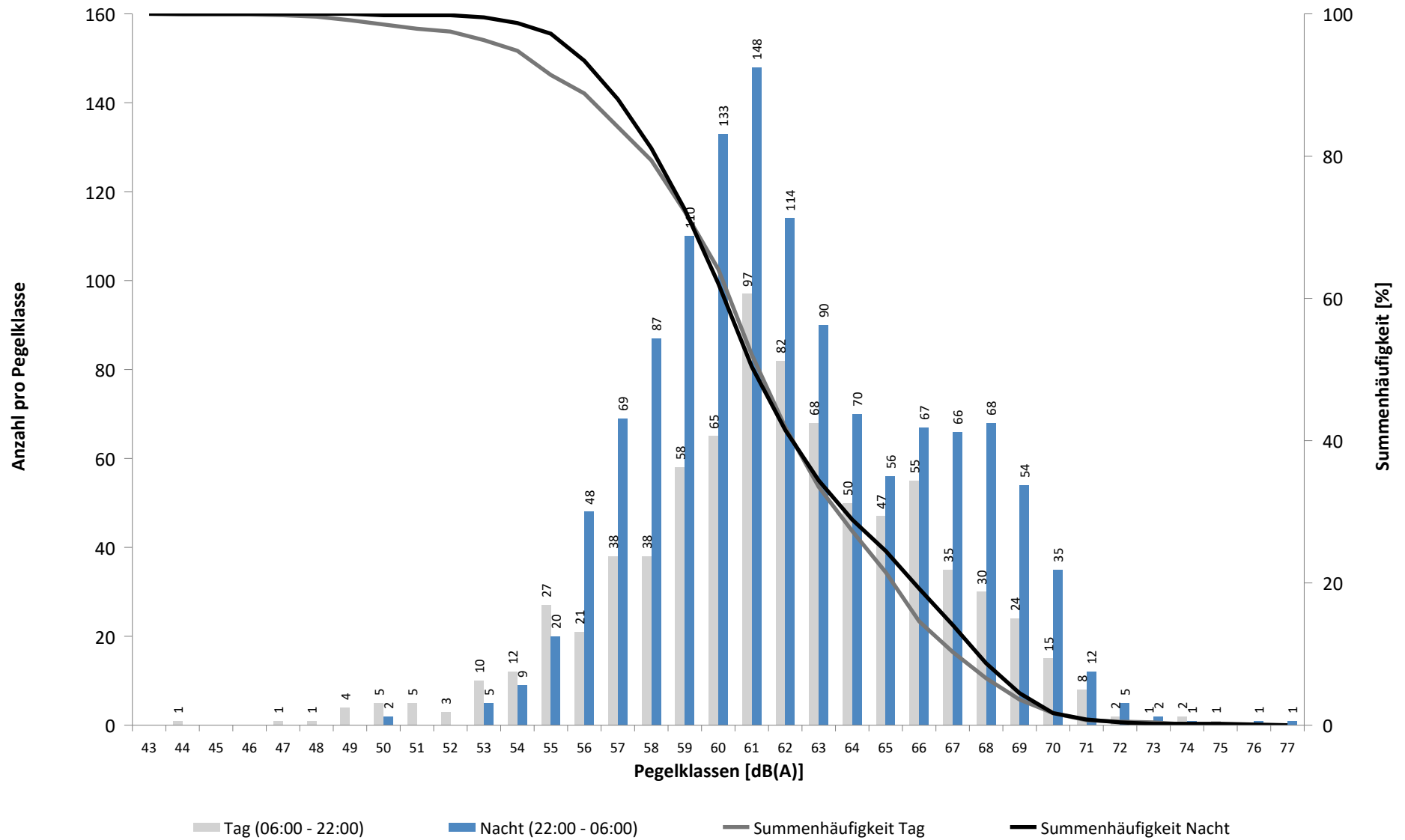


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 2 Raßnitz

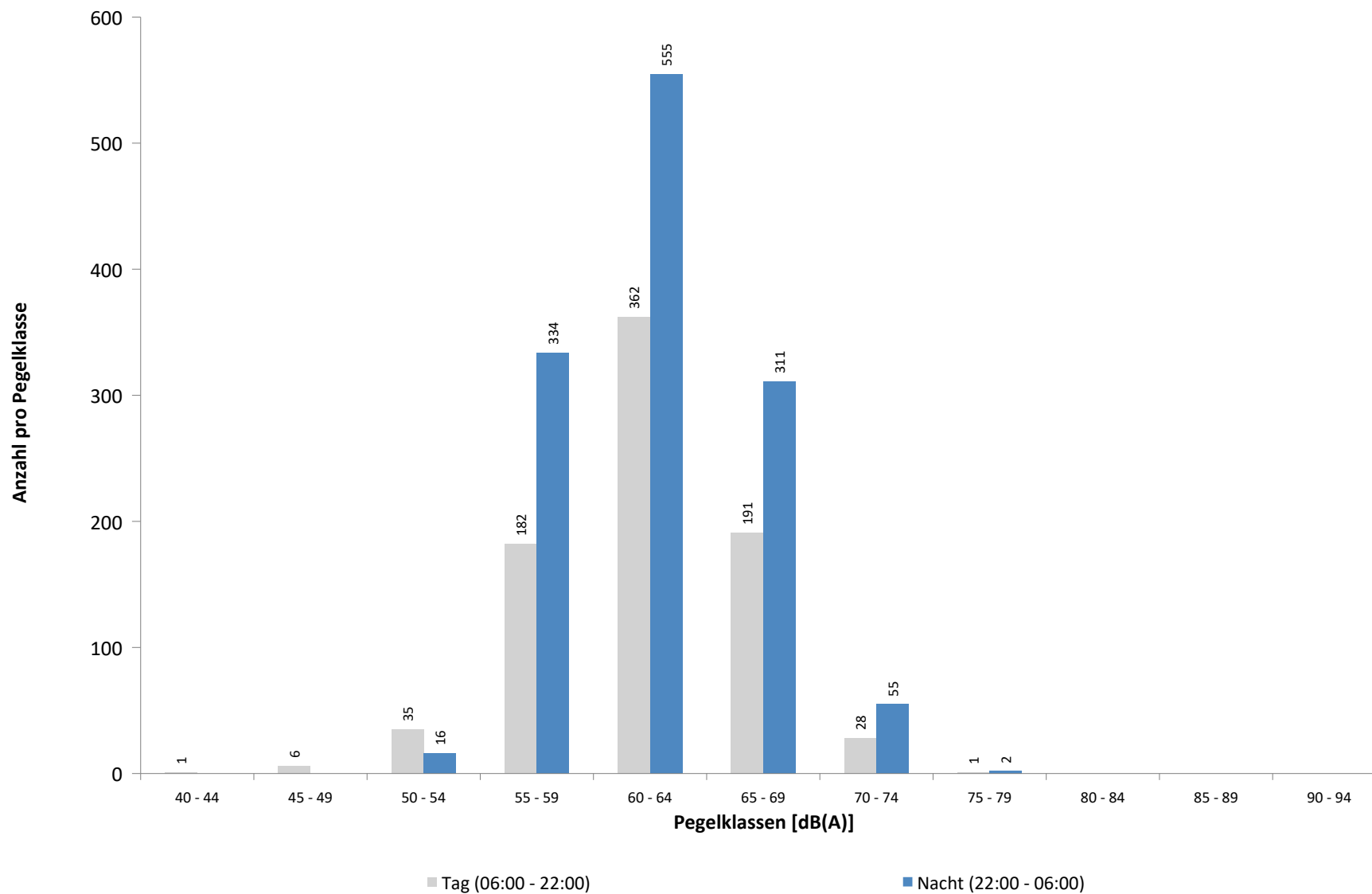
Januar 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 2 Raßnitz

Januar 2026



Ausfallzeiten

MP 2 Raßnitz

Januar 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 71 Minuten			
05.01.2026 00:00:00	05.01.2026 00:00:01	1	Zeitumstellung
09.01.2026 03:06:13	09.01.2026 03:06:14	1	Zeitumstellung
17.01.2026 03:06:03	17.01.2026 03:06:04	1	Zeitumstellung
25.01.2026 03:06:08	25.01.2026 03:06:09	1	Zeitumstellung
26.01.2026 01:45:01	26.01.2026 01:46:15	74	Stromausfall
26.01.2026 01:46:15	26.01.2026 01:46:33	18	Parameter Änderung
26.01.2026 11:51:00	26.01.2026 11:52:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 11:53:00	26.01.2026 11:54:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 12:19:00	26.01.2026 12:21:00	120	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 12:33:00	26.01.2026 12:34:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 12:35:00	26.01.2026 12:36:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 12:45:00	26.01.2026 12:46:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 12:47:00	26.01.2026 12:48:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 12:54:00	26.01.2026 12:55:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 12:59:00	26.01.2026 13:00:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 13:15:00	26.01.2026 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 13:34:00	26.01.2026 13:36:00	120	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 21:49:00	26.01.2026 21:50:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 21:54:00	26.01.2026 21:55:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 22:08:00	26.01.2026 22:09:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 22:57:00	26.01.2026 22:59:00	120	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 23:12:00	26.01.2026 23:13:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 23:15:00	26.01.2026 23:16:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 00:08:00	27.01.2026 00:09:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 03:43:00	27.01.2026 03:44:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 03:48:00	27.01.2026 03:49:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 03:53:00	27.01.2026 03:54:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 03:58:00	27.01.2026 04:00:00	120	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 04:01:00	27.01.2026 04:02:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 04:03:00	27.01.2026 04:05:00	120	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 04:10:00	27.01.2026 04:11:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 04:19:00	27.01.2026 04:20:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 04:21:00	27.01.2026 04:22:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 04:26:00	27.01.2026 04:27:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 09:39:00	27.01.2026 09:40:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 09:43:00	27.01.2026 09:44:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 12:43:00	27.01.2026 12:49:00	360	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 12:50:00	27.01.2026 12:59:00	540	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 13:02:00	27.01.2026 13:09:00	420	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 13:10:00	27.01.2026 13:11:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 13:12:00	27.01.2026 13:14:00	120	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 13:18:00	27.01.2026 13:26:00	480	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 13:29:00	27.01.2026 13:30:00	60	Windgeschwindigkeit

MP 3 Groebers

Januar 2026

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	Januar 2026	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	44,3 dB	46,3 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	49,4 dB	49,0 dB
L_{DEN}	55,1 dB	54,8 dB

	N1/N2	
	Januar 2026	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: 92 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 94 %

Typenpegel
MP 3 Groebers
Januar 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A20N	70,6	61,1	73,6	16
CRJ9	68,5	64,1	71,0	12
A320	68,5	61,3	74,7	10
B738	64,4	60,0	72,7	52
A330	64,2	60,4	70,1	34
A306	64,0	60,3	70,6	188
B734	63,6	60,1	66,2	17
B77L	63,1	60,5	66,9	84
B763	62,7	60,1	66,5	59
A321	62,2	60,3	64,3	26
B752	61,8	60,0	66,9	36

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B763	75,4	63,6	80,0	27
A306	74,8	60,4	80,9	85
A321	73,9	68,0	77,4	17
B738	73,5	60,1	75,8	39
A320	72,9	67,3	74,7	16
CRJ9	72,0	69,8	74,2	19
B752	71,4	61,2	76,8	63
A20N	71,2	68,7	76,3	36
B77L	70,6	60,8	76,4	28
BE2T	66,5	61,3	70,1	15

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

MP 3 Groebers

Januar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.01.2026	1	3	0	2	0,0	66,7	27,0	W	*	*
02.01.2026	0	6	0	0		0,0	6,0	W S	*	*
03.01.2026	0	6	0	7		100,0	43,0	W	*	*
04.01.2026	0	15	0	30		100,0	84,0	W	59,3	45,6
05.01.2026	0	9	5	17		100,0	100,0		52,1	48,4
06.01.2026	0	7	0	15		100,0	100,0		49,9	40,8
07.01.2026	2	14	0	11	0,0	78,6	100,0		52,0	37,5
08.01.2026	0	15	1	18		100,0	100,0		53,7	41,7
09.01.2026	0	0	8	0			91,0	W	56,5	38,8
10.01.2026	0	0	3	0			92,0	W	51,4	27,4
11.01.2026	0	14	0	2		14,3	100,0		47,3	27,2
12.01.2026	0	14	0	8		57,1	100,0		51,6	39,4
13.01.2026	0	11	0	27		100,0	100,0		54,6	50,6
14.01.2026	0	9	1	15		100,0	100,0		53,0	42,5
15.01.2026	0	5	0	19		100,0	100,0		53,1	42,7
16.01.2026	0	3	3	15		100,0	100,0		52,7	44,4
17.01.2026	0	0	13	0			100,0		57,8	45,8
18.01.2026	0	0	22	0			100,0		53,0	46,4
19.01.2026	0	0	21	0			100,0		52,8	46,5
20.01.2026	0	0	8	0			100,0		52,3	42,0
21.01.2026	0	7	8	8		100,0	100,0		53,1	43,1
22.01.2026	0	1	9	0		0,0	100,0		54,5	44,6
23.01.2026	0	0	15	0			98,0	T	88,7	46,4
24.01.2026	0	0	10	0			100,0		49,7	44,5
25.01.2026	0	0	12	0			100,0		52,7	45,2
26.01.2026	0	11	1	10		90,9	100,0		48,2	36,5
27.01.2026	0	19	2	10		52,6	100,0		50,1	40,4
28.01.2026	0	0	16	0			100,0		53,0	46,7
29.01.2026	0	0	7	0			100,0		51,4	43,8
30.01.2026	0	0	8	0			100,0		50,8	43,7
31.01.2026	0	0	10	0			100,0		49,5	43,4
Gesamt	3	169	183	214	100,0	100,0	92,0		74,1	44,3

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

Januar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.01.2026	1	30	0	1	0,0	3,3	6,0	T W	*	*	
02.01.2026	0	10	0	16		100,0	83,0	T W S	56,2	45,6	
03.01.2026	0	2	0	1		50,0	52,0	T W	58,8	30,5	
04.01.2026	0	27	0	39		100,0	100,0		51,8	47,4	0,09
05.01.2026	0	23	0	30		100,0	100,0		48,8	46,0	0,09
06.01.2026	0	28	0	36		100,0	100,0		50,3	47,0	0,07
07.01.2026	0	27	1	32		100,0	100,0		51,0	46,7	0,11
08.01.2026	0	0	12	0			100,0		54,4	50,1	0,22
09.01.2026	0	0	41	0			73,0	T W S	57,8	48,7	
10.01.2026	0	3	0	3		100,0	100,0		43,8	35,5	0,01
11.01.2026	0	28	0	3		10,7	100,0		47,5	33,3	0,00
12.01.2026	0	37	0	39		100,0	100,0		50,8	46,9	0,07
13.01.2026	2	36	0	53	0,0	100,0	100,0		52,5	49,9	0,20
14.01.2026	0	0	17	0			100,0		54,8	53,8	0,43
15.01.2026	1	40	0	51	0,0	100,0	100,0		53,2	49,5	0,17
16.01.2026	0	0	16	0			100,0		54,6	53,3	0,39
17.01.2026	0	0	1	0			100,0		42,5	26,1	0,00
18.01.2026	0	0	1	0			100,0		46,3	38,5	0,02
19.01.2026	2	0	13	0	100,0		100,0		53,2	49,9	0,25
20.01.2026	0	32	17	37		100,0	100,0		54,4	52,8	0,42
21.01.2026	1	0	16	0	100,0		100,0		53,0	52,0	0,37
22.01.2026	1	0	17	0	100,0		100,0		53,6	52,6	0,38
23.01.2026	0	0	15	0			100,0		53,5	52,4	0,30
24.01.2026	0	0	1	0			100,0		43,4	34,5	0,01
25.01.2026	0	0	1	0			100,0		47,9	25,4	0,00
26.01.2026	0	26	0	29		100,0	100,0		49,1	46,7	0,10
27.01.2026	1	0	22	0	100,0		100,0		53,7	52,9	0,42
28.01.2026	0	0	30	0			100,0		55,6	54,0	0,46
29.01.2026	0	0	1	0			100,0		46,3	26,6	0,00
30.01.2026	1	0	16	0	100,0		100,0		53,0	52,1	0,32
31.01.2026	0	0	0	0			100,0		42,6		0,00
Gesamt	10	349	238	370	100,0	100,0	94,0		52,9	49,4	0,18

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

Januar 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.01.2026	*	*	*	*	*
02.01.2026	*	56,2	*	*	*
03.01.2026	*	58,8	65,7	*	*
04.01.2026	59,3	51,8	60,0	57,1	61,2
05.01.2026	52,1	48,8	52,9	48,5	55,9
06.01.2026	49,9	50,3	50,3	48,6	56,5
07.01.2026	52,0	51,0	52,7	48,9	57,4
08.01.2026	53,7	54,4	54,2	51,3	60,5
09.01.2026	56,5	57,8	57,5	51,8	63,2
10.01.2026	51,4	43,8	52,1	48,2	53,0
11.01.2026	47,3	47,5	47,6	46,3	53,8
12.01.2026	51,6	50,8	51,9	50,5	57,3
13.01.2026	54,6	52,5	55,4	50,9	59,2
14.01.2026	53,0	54,8	53,7	49,9	60,7
15.01.2026	53,1	53,2	53,8	49,9	59,3
16.01.2026	52,7	54,6	52,9	52,0	60,6
17.01.2026	57,8	42,5	58,8	49,7	56,9
18.01.2026	53,0	46,3	53,7	50,3	55,0
19.01.2026	52,8	53,2	53,3	50,8	59,4
20.01.2026	52,3	54,4	52,7	50,7	60,3
21.01.2026	53,1	53,0	53,9	48,8	59,2
22.01.2026	54,5	53,6	55,4	48,9	59,9
23.01.2026	88,7	53,5	89,9	51,5	86,9
24.01.2026	49,7	43,4	50,2	47,6	51,9
25.01.2026	52,7	47,9	53,3	49,7	55,6
26.01.2026	48,2	49,1	48,7	46,2	55,2
27.01.2026	50,1	53,7	50,8	47,4	59,4
28.01.2026	53,0	55,6	52,8	53,6	61,5
29.01.2026	51,4	46,3	52,1	47,8	54,1
30.01.2026	50,8	53,0	51,1	49,7	58,9
31.01.2026	49,5	42,6	49,9	47,9	51,6
Gesamt	74,1	52,9	75,3	50,8	72,5

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.01.2026	*	*	*	*	*
02.01.2026	*	45,6	*	*	*
03.01.2026	*	30,5	41,5	*	*
04.01.2026	45,6	47,4	42,9	48,8	54,1
05.01.2026	48,4	46,0	49,6	37,8	52,5
06.01.2026	40,8	47,0	42,0		52,5
07.01.2026	37,5	46,7	38,1	35,1	52,1
08.01.2026	41,7	50,1	42,1	40,5	55,5
09.01.2026	38,8	48,7	39,4	36,6	53,4
10.01.2026	27,4	35,5	28,8		41,1
11.01.2026	27,2	33,3	27,3	26,9	38,8
12.01.2026	39,4	46,9	39,3	39,5	52,3
13.01.2026	50,6	49,9	51,6	44,8	56,1
14.01.2026	42,5	53,8	41,9	43,9	59,2
15.01.2026	42,7	49,5	42,7	42,4	55,0
16.01.2026	44,4	53,3	44,5	44,1	58,7
17.01.2026	45,8	26,1	46,0	45,3	45,9
18.01.2026	46,4	38,5	45,5	48,4	48,9
19.01.2026	46,5	49,9	47,0	44,2	55,6
20.01.2026	42,0	52,8	41,0	44,0	58,1
21.01.2026	43,1	52,0	42,4	44,6	57,4
22.01.2026	44,6	52,6	44,6	44,5	58,0
23.01.2026	46,4	52,4	44,9	49,0	58,1
24.01.2026	44,5	34,5	45,1	42,5	45,4
25.01.2026	45,2	25,4	45,1	45,7	45,7
26.01.2026	36,5	46,7	34,8	39,4	52,0
27.01.2026	40,4	52,9	39,9	41,7	58,2
28.01.2026	46,7	54,0	46,3	47,8	59,5
29.01.2026	43,8	26,6	44,5	40,5	43,3
30.01.2026	43,7	52,1	42,1	46,5	57,5
31.01.2026	43,4		43,2	44,1	43,8
Gesamt	44,3	49,4	44,4	44,1	55,1

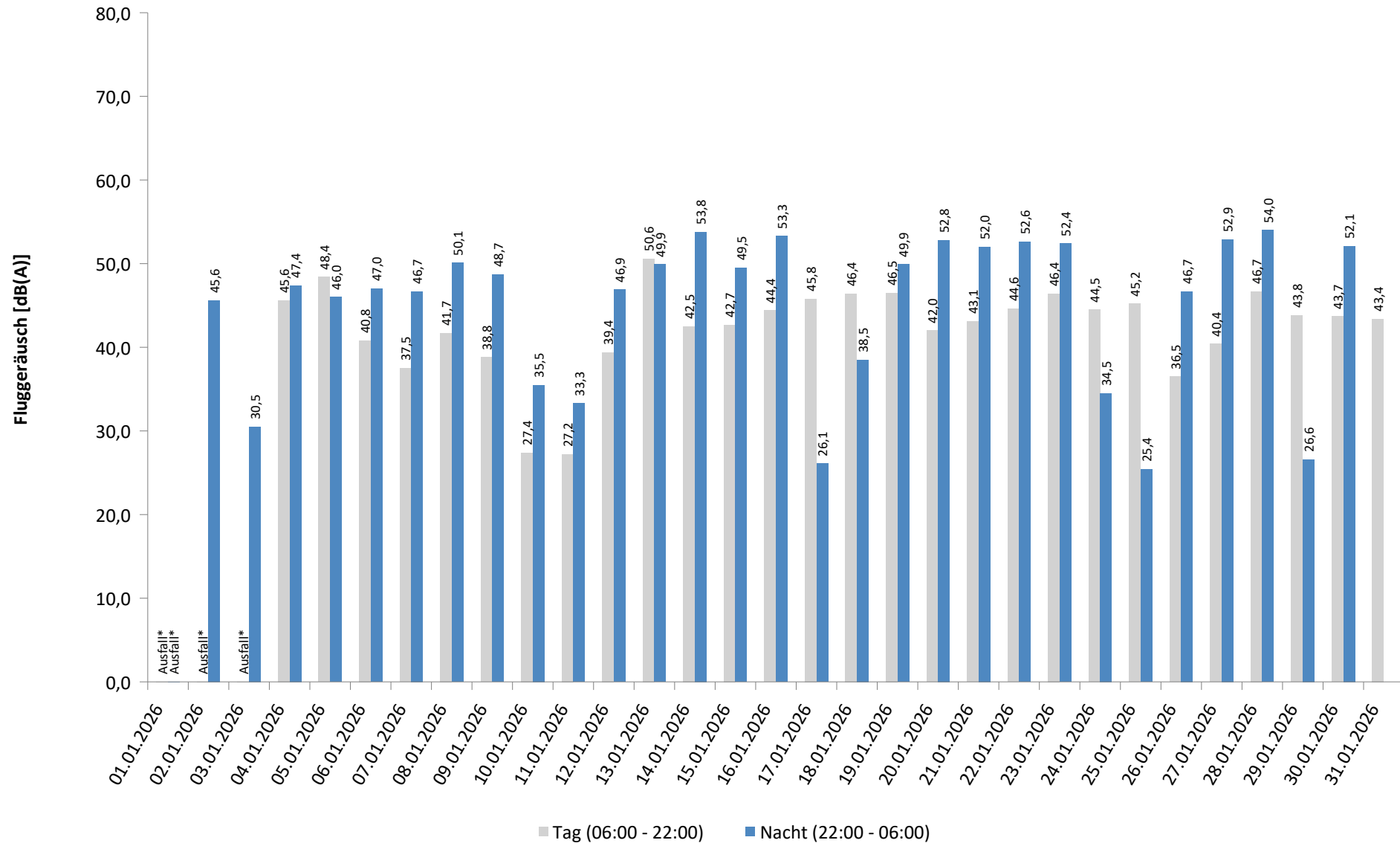
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 3 Groebers

Januar 2026

Fluggeräusch: Tag 44,3 dB(A) Nacht 49,4 dB(A)

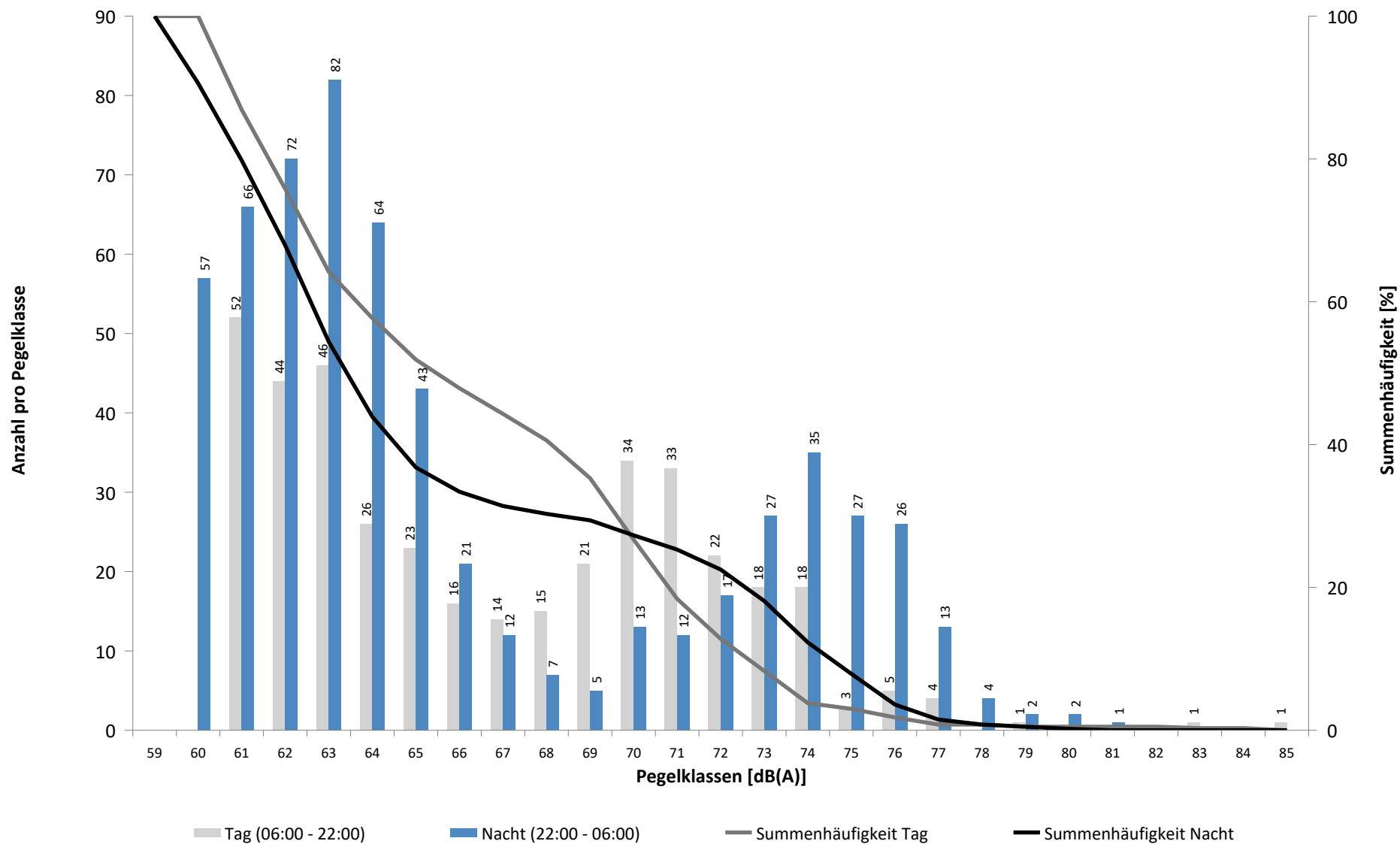


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 3 Groebers

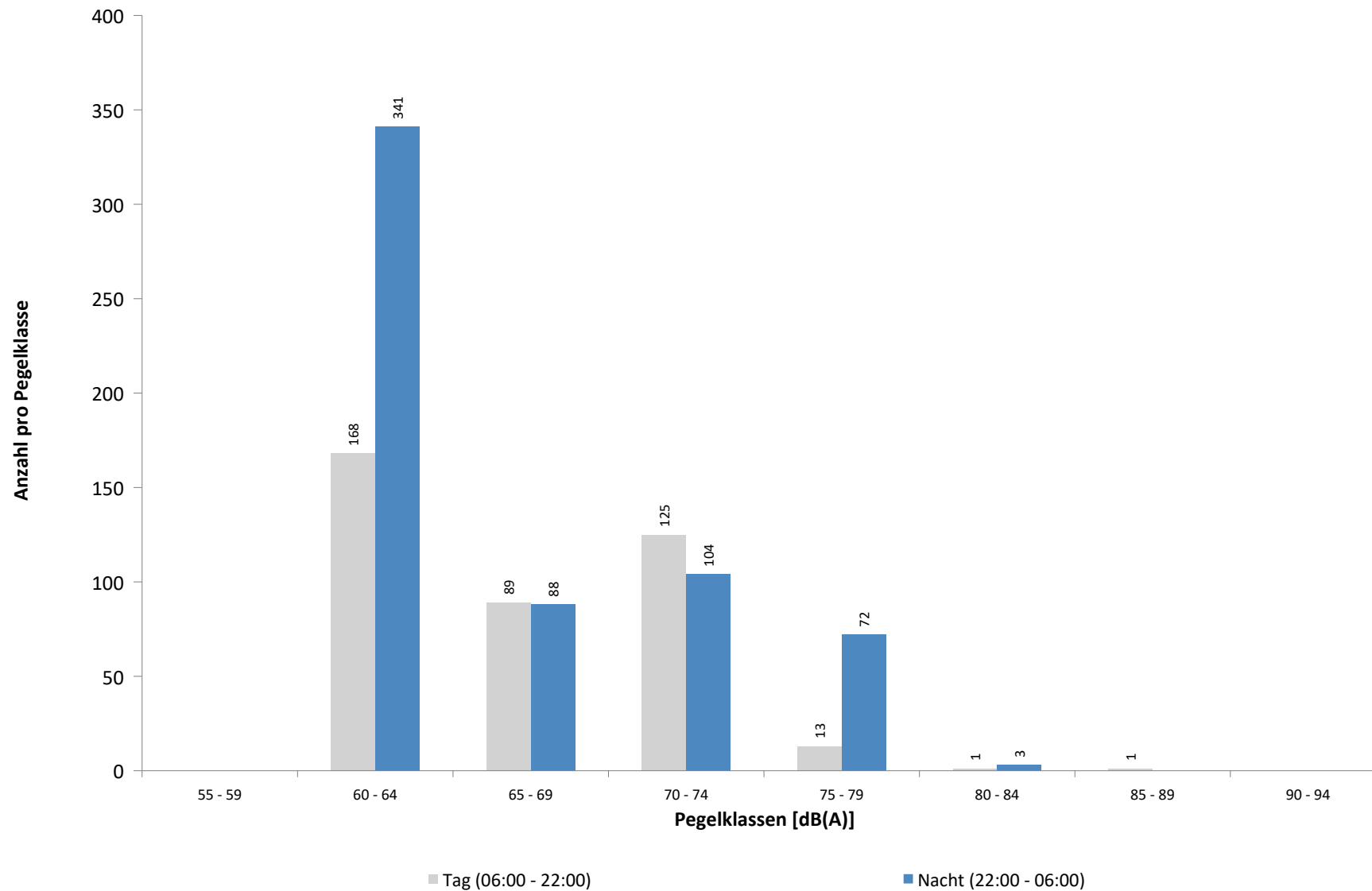
Januar 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 3 Groebers

Januar 2026



Ausfallzeiten
MP 3 Groebers
Januar 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 3378 Minuten			
01.01.2026 08:51:00	01.01.2026 09:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
01.01.2026 09:51:00	01.01.2026 10:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
01.01.2026 11:51:00	02.01.2026 00:00:00	43740	Windgeschwindigkeit
02.01.2026 00:00:00	02.01.2026 04:51:00	17460	Windgeschwindigkeit
02.01.2026 03:06:41	02.01.2026 03:06:42	1	Zeitumstellung
02.01.2026 05:21:00	02.01.2026 06:21:00	3600	Windgeschwindigkeit
02.01.2026 06:51:00	02.01.2026 20:51:00	50400	Windgeschwindigkeit
02.01.2026 21:21:00	02.01.2026 23:21:00	7200	Windgeschwindigkeit
03.01.2026 08:51:00	03.01.2026 13:51:00	18000	Windgeschwindigkeit
03.01.2026 17:51:00	03.01.2026 22:21:00	16200	Windgeschwindigkeit
03.01.2026 23:21:00	04.01.2026 00:00:00	2340	Windgeschwindigkeit
04.01.2026 00:00:00	04.01.2026 02:51:00	10260	Windgeschwindigkeit
04.01.2026 11:21:00	04.01.2026 11:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
04.01.2026 12:51:00	04.01.2026 14:21:00	5400	Windgeschwindigkeit
04.01.2026 14:51:00	04.01.2026 15:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
09.01.2026 08:21:00	09.01.2026 09:51:00	5400	Windgeschwindigkeit
10.01.2026 03:06:41	10.01.2026 03:06:42	1	Zeitumstellung
10.01.2026 03:21:00	10.01.2026 03:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
10.01.2026 04:21:00	10.01.2026 07:21:00	10800	Windgeschwindigkeit
15.01.2026 03:06:27	15.01.2026 03:06:28	1	Zeitumstellung
21.01.2026 03:06:31	21.01.2026 03:06:32	1	Zeitumstellung
23.01.2026 10:00:44	23.01.2026 10:16:17	933	Stromausfall
23.01.2026 10:16:17	23.01.2026 10:16:34	17	Parameter Änderung
23.01.2026 10:17:49	23.01.2026 10:18:06	17	Parameter Änderung
26.01.2026 01:45:00	26.01.2026 01:46:05	65	Stromausfall
26.01.2026 01:46:05	26.01.2026 01:46:23	18	Parameter Änderung
28.01.2026 03:06:31	28.01.2026 03:06:32	1	Zeitumstellung
01.02.2026 03:06:31	01.02.2026 03:06:34	3	Zeitumstellung

MP 4 Naundorf

Januar 2026

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	Januar 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	35,0 dB	39,1 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	37,7 dB	43,0 dB
L_{DEN}	43,8 dB	48,8 dB

	N1/N2	
	Januar 2026	Letzte sechs Monate
Tag	22,9 %	29,0 %
Nacht	28,6 %	38,9 %
Gesamt	25,6 %	34,2 %

	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: 92 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 94 %

Typenpegel
MP 4 Naundorf
Januar 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B77L	69,0	60,8	74,9	33
A330	67,7	62,6	73,7	10
A306	67,5	59,3	73,1	47
B763	66,2	60,9	71,5	12
B738	66,0	59,9	69,0	14
B752	61,6	59,5	64,1	23

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

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

MP 4 Naundorf

Januar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.01.2026	0	6	0	0		0,0	27,0	W	*	*
02.01.2026	0	14	0	0		0,0	6,0	W	*	*
03.01.2026	0	8	0	0		0,0	43,0	W	*	*
04.01.2026	0	11	0	6		54,5	84,0	W	46,5	38,1
05.01.2026	0	13	5	5		38,5	100,0		46,9	43,1
06.01.2026	0	9	0	3		33,3	100,0		43,9	33,2
07.01.2026	0	8	0	3		37,5	100,0		47,2	32,1
08.01.2026	1	14	0	7	0,0	50,0	100,0		48,2	42,5
09.01.2026	0	0	0	0			91,0	W	47,3	
10.01.2026	0	0	0	0			92,0	W	44,8	
11.01.2026	0	8	0	6		75,0	100,0		42,7	36,3
12.01.2026	0	9	0	5		55,6	100,0		49,6	37,0
13.01.2026	0	12	1	7		58,3	100,0		49,0	39,9
14.01.2026	1	13	0	6	0,0	46,2	100,0		48,8	37,8
15.01.2026	0	9	0	3		33,3	100,0		48,3	37,6
16.01.2026	2	7	0	1	0,0	14,3	100,0		47,6	26,3
17.01.2026	12	0	0	0	0,0		100,0		46,4	
18.01.2026	10	0	0	0	0,0		100,0		45,3	
19.01.2026	5	0	0	0	0,0		100,0		48,8	
20.01.2026	23	0	0	0	0,0		100,0		47,6	
21.01.2026	7	10	0	2	0,0	20,0	100,0		61,7	30,5
22.01.2026	9	1	0	1	0,0	100,0	100,0		49,1	27,4
23.01.2026	12	0	0	0	0,0		100,0		50,5	
24.01.2026	8	0	0	0	0,0		100,0		47,0	
25.01.2026	10	0	0	0	0,0		100,0		44,5	
26.01.2026	0	8	0	3		37,5	100,0		44,4	35,6
27.01.2026	2	18	0	8	0,0	44,4	100,0		47,2	36,8
28.01.2026	14	0	0	0	0,0		100,0		49,3	
29.01.2026	6	0	0	0	0,0		100,0		49,1	
30.01.2026	8	0	0	0	0,0		100,0		48,5	
31.01.2026	6	0	0	0	0,0		100,0		46,3	
Gesamt	136	178	6	66	4,4	37,1	92,0		50,4	35,0

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

Januar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.01.2026	0	21	0	4	19,0		6,0	T W	*	*	
02.01.2026	0	7	0	1	14,3		83,0	T W	41,4	28,0	
03.01.2026	0	2	0	0	0,0		52,0	T W	52,6		
04.01.2026	0	26	0	6	23,1		100,0		42,9	38,4	0,20
05.01.2026	0	8	0	0	0,0		100,0		41,1		0,00
06.01.2026	0	9	0	1	11,1		100,0		42,8	32,3	0,04
07.01.2026	0	10	0	1	10,0		100,0		44,0	35,1	0,05
08.01.2026	2	0	0	0	0,0		100,0		44,0		0,00
09.01.2026	0	0	0	0			73,0	T W	48,3		
10.01.2026	0	1	0	0	0,0		100,0		38,4		0,00
11.01.2026	0	25	0	8	32,0		100,0		43,1	39,9	0,27
12.01.2026	0	22	0	11	50,0		100,0		46,4	43,8	0,44
13.01.2026	0	30	0	14	46,7		100,0		47,4	45,5	0,56
14.01.2026	7	0	0	0	0,0		100,0		43,2		0,00
15.01.2026	0	24	0	14	58,3		100,0		47,6	45,0	0,54
16.01.2026	6	0	0	0	0,0		100,0		42,6		0,00
17.01.2026	0	0	0	0			100,0		38,7		0,00
18.01.2026	1	0	0	0	0,0		100,0		42,6		0,00
19.01.2026	7	0	0	0	0,0		100,0		42,5		0,00
20.01.2026	8	23	0	11	0,0 47,8		100,0		47,0	44,4	0,43
21.01.2026	7	0	0	0	0,0		100,0		43,4		0,00
22.01.2026	4	0	0	0	0,0		100,0		43,1		0,00
23.01.2026	6	0	0	0	0,0		100,0		42,7		0,00
24.01.2026	0	0	0	0			100,0		39,9		0,00
25.01.2026	0	0	0	0			100,0		54,9		0,00
26.01.2026	0	14	0	10	71,4		100,0		45,5	44,3	0,38
27.01.2026	4	0	0	0	0,0		100,0		44,0		0,00
28.01.2026	4	0	0	0	0,0		100,0		46,1		0,00
29.01.2026	0	0	0	0			100,0		42,6		0,00
30.01.2026	5	0	0	0	0,0		100,0		44,0		0,00
31.01.2026	0	0	0	0			100,0		39,4		0,00
Gesamt	61	222	0	81	0,0	36,5	94,0		45,8	37,7	0,11

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

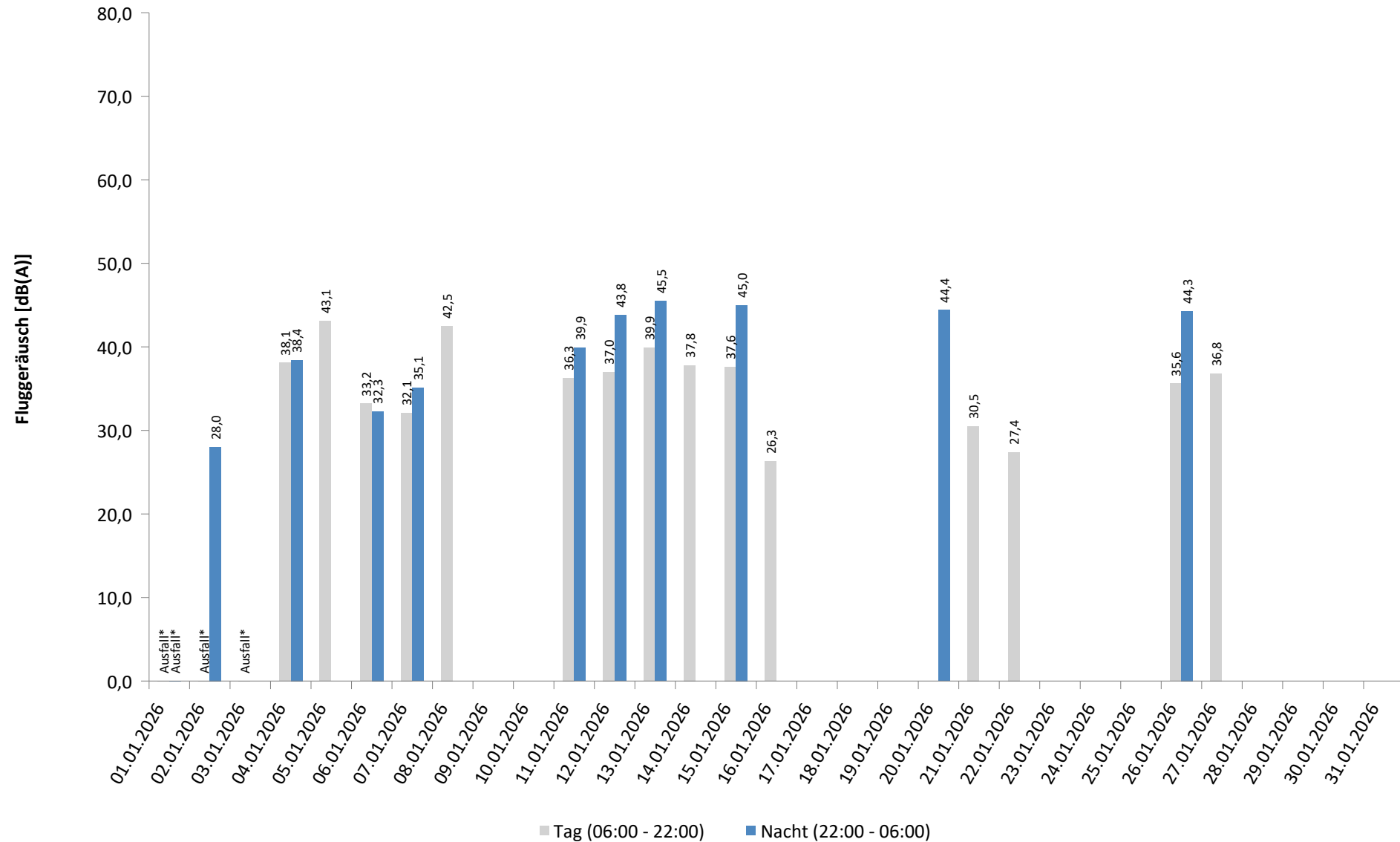
Dämpfungswert: 15 dB(A)

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 4 Naundorf

Januar 2026

Fluggeräusch: Tag 35,0 dB(A) Nacht 37,7 dB(A)

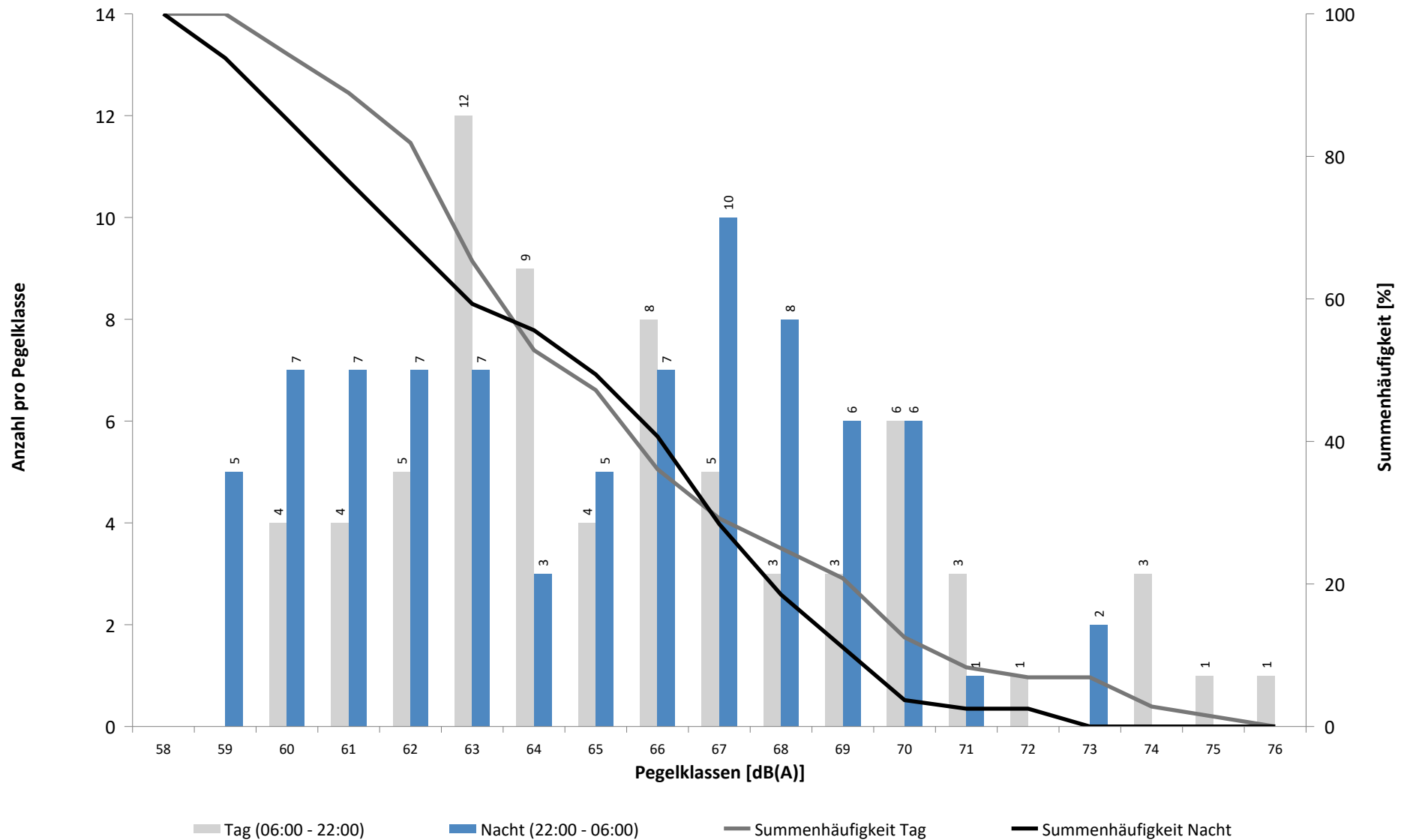


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 4 Naundorf

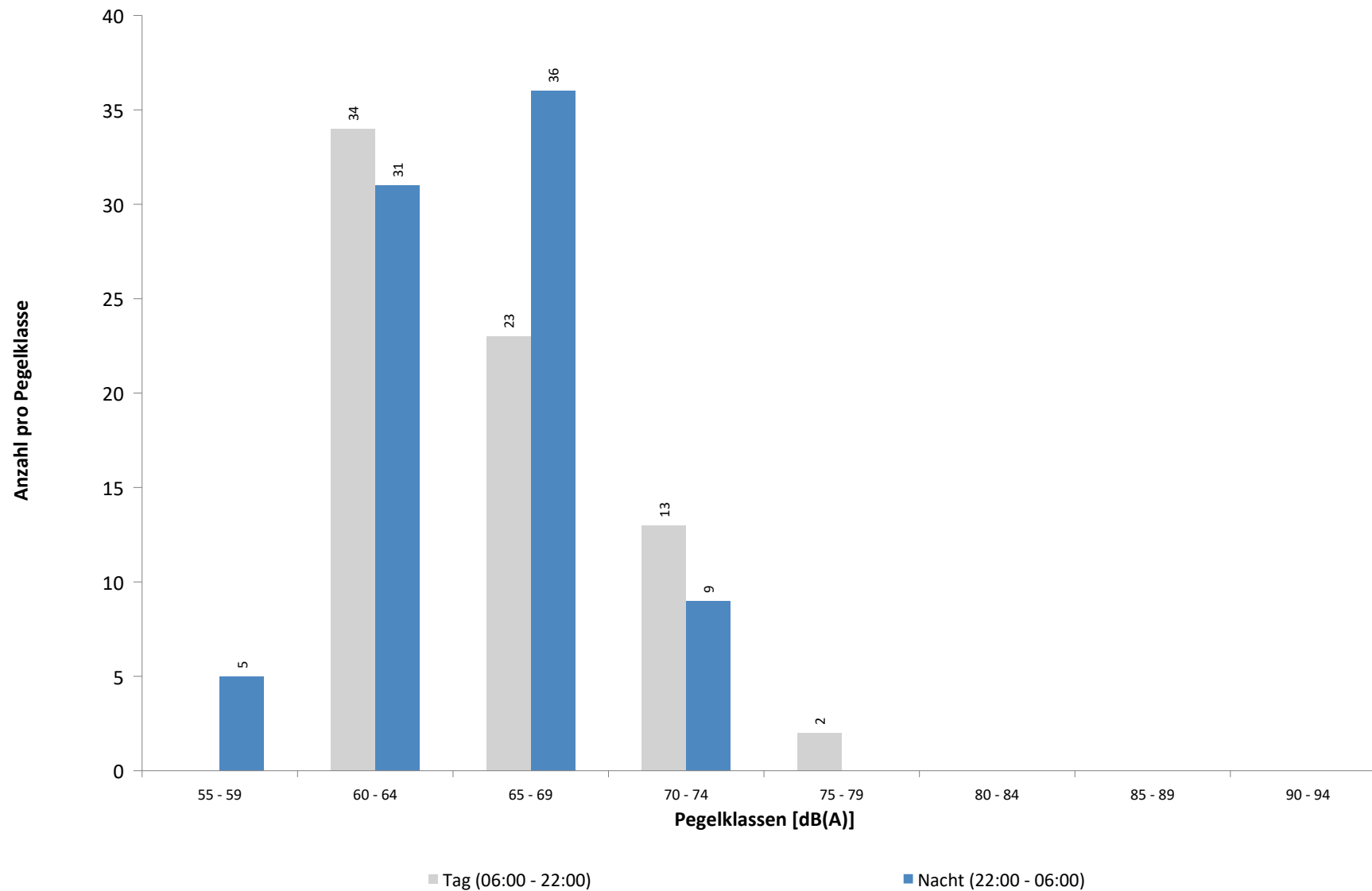
Januar 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 4 Naundorf

Januar 2026



Ausfallzeiten
MP 4 Naundorf
Januar 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 3361 Minuten			
01.01.2026 08:51:00	01.01.2026 09:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
01.01.2026 09:51:00	01.01.2026 10:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
01.01.2026 11:51:00	02.01.2026 00:00:00	43740	Windgeschwindigkeit
02.01.2026 00:00:00	02.01.2026 04:51:00	17460	Windgeschwindigkeit
02.01.2026 02:09:01	02.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
02.01.2026 05:21:00	02.01.2026 06:21:00	3600	Windgeschwindigkeit
02.01.2026 06:51:00	02.01.2026 20:51:00	50400	Windgeschwindigkeit
02.01.2026 21:21:00	02.01.2026 23:21:00	7200	Windgeschwindigkeit
03.01.2026 02:09:01	03.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
03.01.2026 08:51:00	03.01.2026 13:51:00	18000	Windgeschwindigkeit
03.01.2026 17:51:00	03.01.2026 22:21:00	16200	Windgeschwindigkeit
03.01.2026 23:21:00	04.01.2026 00:00:00	2340	Windgeschwindigkeit
04.01.2026 00:00:00	04.01.2026 02:51:00	10260	Windgeschwindigkeit
04.01.2026 02:09:01	04.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
04.01.2026 11:21:00	04.01.2026 11:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
04.01.2026 12:51:00	04.01.2026 14:21:00	5400	Windgeschwindigkeit
04.01.2026 14:51:00	04.01.2026 15:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
05.01.2026 02:09:01	05.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
06.01.2026 02:09:02	06.01.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
07.01.2026 02:09:01	07.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
07.01.2026 03:06:39	07.01.2026 03:06:40	1	Zeitumstellung
08.01.2026 02:09:01	08.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
09.01.2026 02:09:01	09.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
09.01.2026 08:21:00	09.01.2026 09:51:00	5400	Windgeschwindigkeit
10.01.2026 02:09:01	10.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
10.01.2026 03:21:00	10.01.2026 03:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
10.01.2026 04:21:00	10.01.2026 07:21:00	10800	Windgeschwindigkeit
11.01.2026 02:09:01	11.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
12.01.2026 02:09:01	12.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
13.01.2026 02:09:01	13.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
14.01.2026 02:09:01	14.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
15.01.2026 02:09:02	15.01.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
15.01.2026 03:06:50	15.01.2026 03:06:53	3	Zeitumstellung
16.01.2026 02:09:01	16.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
17.01.2026 02:09:01	17.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
18.01.2026 02:09:02	18.01.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
19.01.2026 02:09:01	19.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
20.01.2026 02:09:01	20.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
21.01.2026 02:09:02	21.01.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
22.01.2026 02:09:01	22.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
23.01.2026 02:09:01	23.01.2026 02:09:03	2	Parameter Änderung
23.01.2026 03:07:05	23.01.2026 03:07:06	1	Zeitumstellung
24.01.2026 02:09:01	24.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
25.01.2026 02:09:01	25.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
26.01.2026 02:09:01	26.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
27.01.2026 02:09:02	27.01.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
28.01.2026 02:09:01	28.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
29.01.2026 02:09:01	29.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
29.01.2026 03:06:47	29.01.2026 03:06:48	1	Zeitumstellung
30.01.2026 02:09:01	30.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
31.01.2026 02:09:01	31.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung

Ausfallzeiten
MP 4 Naundorf
Januar 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
01.02.2026 02:09:01	01.02.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung

MP 5 Doellnitz

Januar 2026

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	Januar 2026	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	46,1 dB	44,3 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	51,8 dB	51,9 dB
L_{DEN}	57,4 dB	57,4 dB

	N1/N2	
	Januar 2026	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
Januar 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A330	70,1	60,0	76,5	33
A306	67,6	60,0	72,3	182
A321	67,0	60,1	70,3	29
B763	66,7	60,1	76,4	63
B734	66,4	61,4	68,6	20
B77L	65,9	60,0	72,7	82
B738	65,8	60,2	70,0	45
A20N	64,8	60,8	66,9	13
BE2T	63,1	60,8	66,8	15
B752	62,9	60,0	67,1	115
A319	62,3	60,6	64,7	12

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B77L	72,4	64,3	77,2	227
A330	72,4	61,7	76,3	53
A306	72,3	60,3	79,6	275
B763	71,1	60,4	76,4	98
B738	69,5	60,4	73,0	70
B734	69,0	66,3	72,2	23
A321	68,1	62,6	73,1	31
B752	68,0	61,0	73,6	251
A319	67,3	62,9	70,7	11
A20N	67,0	61,9	70,4	21
CNJ	64,9	60,5	71,4	13

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

MP 5 Doellnitz

Januar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.01.2026	0	1	0	0		0,0	100,0		48,3	
02.01.2026	0	7	0	7		100,0	100,0		50,1	36,9
03.01.2026	0	8	0	7		87,5	100,0		45,2	36,1
04.01.2026	0	16	0	17		100,0	100,0		45,0	41,1
05.01.2026	0	5	2	2		40,0	100,0		42,3	30,9
06.01.2026	0	10	0	10		100,0	100,0		44,0	36,1
07.01.2026	0	12	1	27		100,0	100,0		44,7	40,7
08.01.2026	0	13	4	19		100,0	100,0		47,1	45,3
09.01.2026	4	0	27	0	100,0		100,0		51,5	48,9
10.01.2026	0	0	22	0			100,0		49,0	46,1
11.01.2026	0	14	0	6		42,9	100,0		43,7	36,2
12.01.2026	0	15	0	13		86,7	100,0		48,0	40,5
13.01.2026	0	10	4	17		100,0	100,0		48,0	43,6
14.01.2026	0	12	1	11		91,7	100,0		45,3	39,8
15.01.2026	0	7	0	9		100,0	100,0		46,6	44,3
16.01.2026	2	5	12	12	100,0	100,0	100,0		50,0	48,3
17.01.2026	1	0	19	0	100,0		100,0		50,4	48,4
18.01.2026	6	0	30	0	100,0		100,0		51,4	50,8
19.01.2026	4	0	20	0	100,0		100,0		51,3	47,1
20.01.2026	0	0	19	0			100,0		48,4	46,2
21.01.2026	1	6	11	10	100,0	100,0	100,0		47,6	45,1
22.01.2026	2	0	15	0	100,0		100,0		49,3	46,7
23.01.2026	3	0	22	0	100,0		100,0		51,7	50,5
24.01.2026	2	0	25	0	100,0		100,0		49,5	48,7
25.01.2026	0	0	36	0			100,0		49,9	49,1
26.01.2026	0	9	3	9		100,0	98,0	W S	48,6	40,6
27.01.2026	4	13	16	14	100,0	100,0	96,0	W	50,0	48,3
28.01.2026	0	0	18	0			100,0		53,8	46,5
29.01.2026	1	0	22	0	100,0		100,0		49,2	47,6
30.01.2026	3	0	26	0	100,0		100,0		51,1	47,9
31.01.2026	2	0	29	0	100,0		100,0		50,3	48,5
Gesamt	35	163	384	190	100,0	100,0	100,0		49,2	46,1

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 5 Doellnitz

Januar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.01.2026	0	27	0	40	100,0		100,0		51,9	49,3	0,66
02.01.2026	0	13	0	17	100,0		100,0		49,8	48,1	0,37
03.01.2026	0	1	0	2	100,0		100,0		43,2	33,6	0,02
04.01.2026	0	27	0	38	100,0		100,0		49,9	48,7	0,53
05.01.2026	0	32	0	33	100,0		100,0		49,8	49,1	0,53
06.01.2026	0	39	0	38	97,4		100,0		49,8	49,0	0,57
07.01.2026	0	37	1	44	100,0		100,0		51,9	51,6	0,83
08.01.2026	17	0	60	0	100,0		100,0		54,9	54,7	1,38
09.01.2026	13	0	56	0	100,0		100,0		54,6	54,0	1,36
10.01.2026	0	3	0	4	100,0		100,0		43,0	42,0	0,09
11.01.2026	0	30	0	23	76,7		100,0		47,7	46,2	0,33
12.01.2026	0	39	0	45	100,0		100,0		50,6	49,8	0,72
13.01.2026	0	37	0	51	100,0		100,0		52,6	52,1	0,93
14.01.2026	4	0	43	0	100,0		100,0		54,8	54,5	1,09
15.01.2026	0	42	0	51	100,0		100,0		52,9	52,4	0,97
16.01.2026	18	0	50	0	100,0		100,0		54,8	54,5	1,23
17.01.2026	1	0	9	0	100,0		100,0		48,5	48,1	0,24
18.01.2026	0	0	10	0			100,0		49,9	47,7	0,25
19.01.2026	6	0	60	0	100,0		100,0		53,0	52,6	1,22
20.01.2026	7	32	48	46	100,0	100,0	100,0		55,5	55,2	1,94
21.01.2026	11	0	53	0	100,0		100,0		53,4	52,9	1,10
22.01.2026	9	0	53	0	100,0		100,0		54,5	54,1	1,21
23.01.2026	10	0	53	0	100,0		100,0		56,1	55,9	1,44
24.01.2026	1	0	12	0	100,0		100,0		48,9	48,5	0,30
25.01.2026	1	0	9	0	100,0		100,0		48,6	48,3	0,24
26.01.2026	0	27	0	21	77,8		96,0	T W	47,7	46,7	0,32
27.01.2026	13	0	53	0	100,0		100,0		54,2	53,8	1,19
28.01.2026	6	0	56	0	100,0		100,0		53,5	53,1	1,21
29.01.2026	35	0	68	0	100,0		100,0		53,6	53,3	1,36
30.01.2026	9	0	52	0	100,0		100,0		53,7	53,3	1,11
31.01.2026	0	0	13	0			100,0		48,2	47,8	0,31
Gesamt	161	386	759	453	100,0	100,0	100,0		52,4	51,8	0,81

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

Januar 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.01.2026	48,3	51,9	48,1	49,0	57,7
02.01.2026	50,1	49,8	50,6	48,0	56,1
03.01.2026	45,2	43,2	45,5	44,3	50,1
04.01.2026	45,0	49,9	44,3	46,6	55,6
05.01.2026	42,3	49,8	42,5	41,7	55,3
06.01.2026	44,0	49,8	43,7	44,7	55,4
07.01.2026	44,7	51,9	45,6	39,3	57,4
08.01.2026	47,1	54,9	46,4	48,7	60,4
09.01.2026	51,5	54,6	51,7	50,9	60,4
10.01.2026	49,0	43,0	50,1	40,7	50,9
11.01.2026	43,7	47,7	43,8	43,6	53,4
12.01.2026	48,0	50,6	47,5	49,2	56,6
13.01.2026	48,0	52,6	48,3	47,0	58,2
14.01.2026	45,3	54,8	45,4	44,8	60,1
15.01.2026	46,6	52,9	47,4	42,5	58,3
16.01.2026	50,0	54,8	47,8	53,4	60,7
17.01.2026	50,4	48,5	50,3	50,4	55,4
18.01.2026	51,4	49,9	52,6	40,0	56,2
19.01.2026	51,3	53,0	49,3	54,5	59,3
20.01.2026	48,4	55,5	48,1	49,0	61,0
21.01.2026	47,6	53,4	48,3	44,2	58,9
22.01.2026	49,3	54,5	48,9	50,3	60,2
23.01.2026	51,7	56,1	50,8	53,6	61,8
24.01.2026	49,5	48,9	49,8	48,3	55,4
25.01.2026	49,9	48,6	50,9	43,3	55,0
26.01.2026	48,6	47,7	49,5	43,6	54,0
27.01.2026	50,0	54,2	50,2	49,4	60,0
28.01.2026	53,8	53,5	54,7	48,4	59,7
29.01.2026	49,2	53,6	49,4	48,3	59,3
30.01.2026	51,1	53,7	51,1	50,9	59,6
31.01.2026	50,3	48,2	50,9	47,7	54,9
Gesamt	49,2	52,4	49,3	48,6	58,2

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
		49,3			54,5
	36,9	48,1	37,8	32,5	53,4
	36,1	33,6	36,5	34,3	40,5
	41,1	48,7	39,1	44,3	54,2
	30,9	49,1	30,6	31,9	54,4
	36,1	49,0	37,3		54,3
	40,7	51,6	41,9		56,8
	45,3	54,7	43,9	47,9	60,1
	48,9	54,0	49,0	48,8	59,7
	46,1	42,0	47,1	38,1	49,2
	36,2	46,2	30,4	41,3	51,7
	40,5	49,8	40,9	39,3	55,1
	43,6	52,1	42,9	45,1	57,5
	39,8	54,5	39,2	41,2	59,7
	44,3	52,4	45,3	39,0	57,8
	48,3	54,5	44,6	52,6	60,2
	48,4	48,1	48,2	49,0	54,6
	50,8	47,7	52,0	34,1	54,4
	47,1	52,6	47,2	47,0	58,2
	46,2	55,2	45,2	48,2	60,6
	45,1	52,9	45,9	41,5	58,3
	46,7	54,1	45,7	48,7	59,6
	50,5	55,9	49,4	52,6	61,5
	48,7	48,5	49,0	47,6	54,9
	49,1	48,3	50,2	41,8	54,6
	40,6	46,7	40,9	39,4	52,2
	48,3	53,8	48,1	48,7	59,5
	46,5	53,1	47,1	43,6	58,6
	47,6	53,3	47,5	47,7	58,9
	47,9	53,3	46,7	50,3	59,0
	48,5	47,8	48,9	46,8	54,2
Gesamt	46,1	51,8	46,1	46,2	57,4

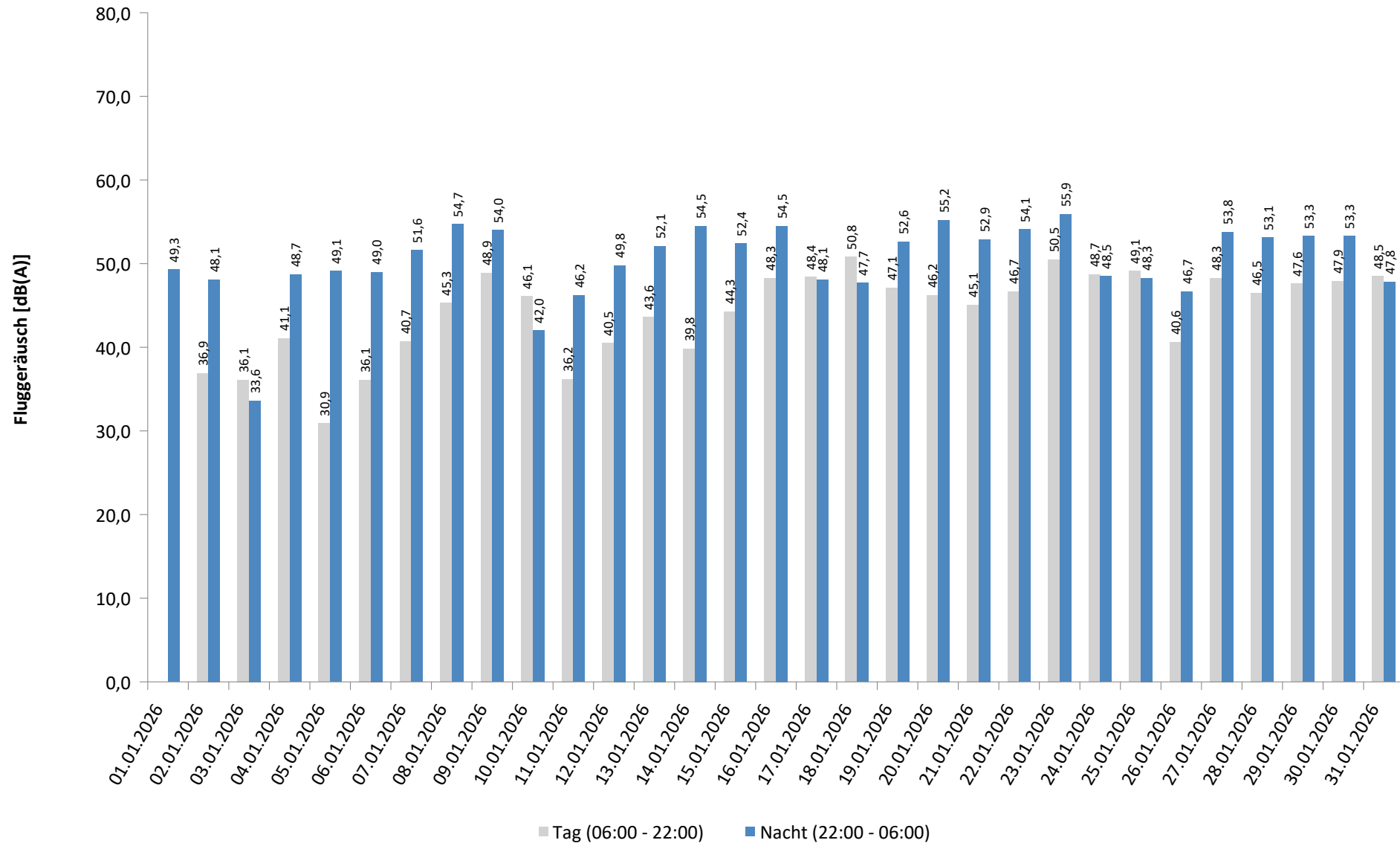
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 5 Doellnitz

Januar 2026

Fluggeräusch: Tag 46,1 dB(A) Nacht 51,8 dB(A)

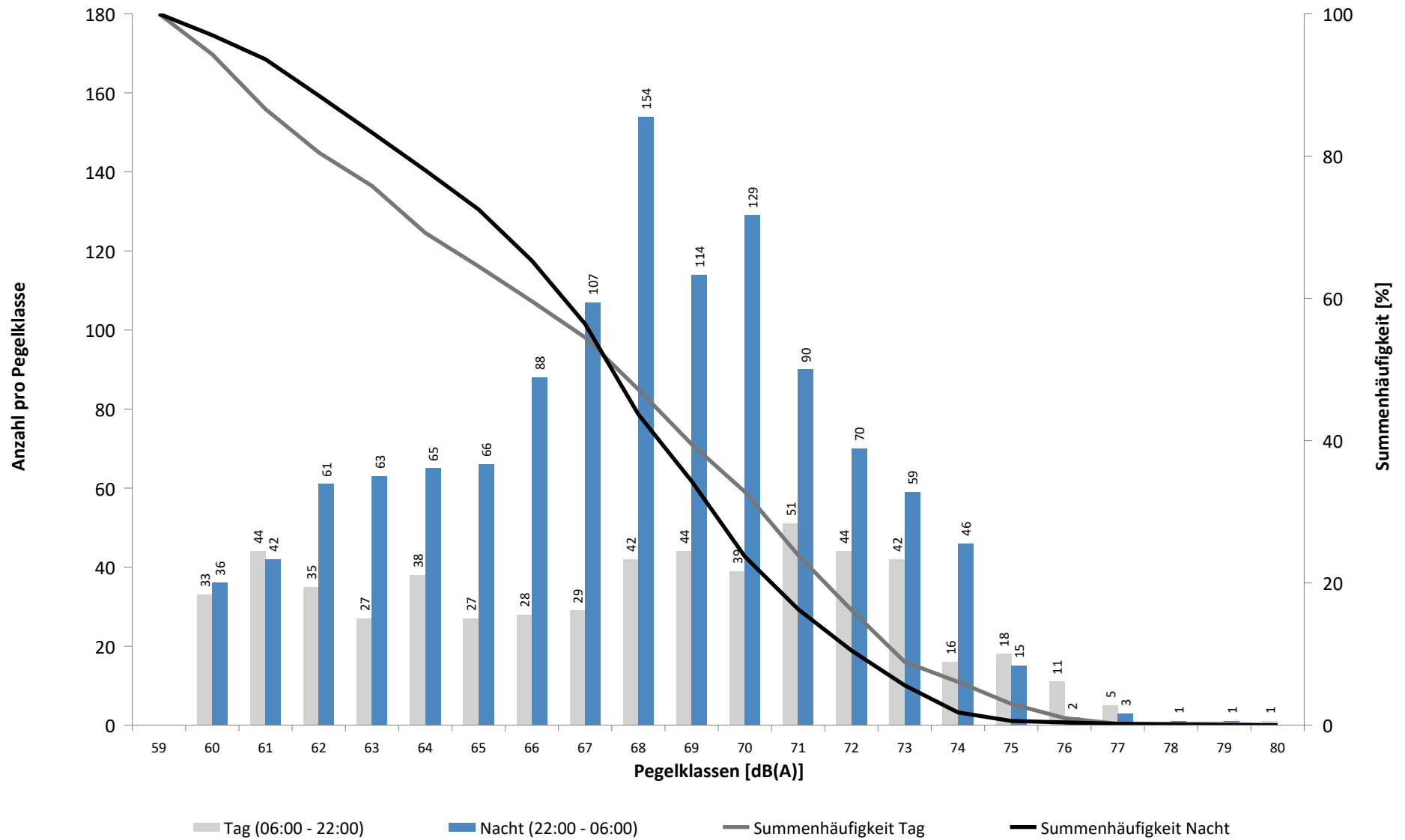


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 5 Doellnitz

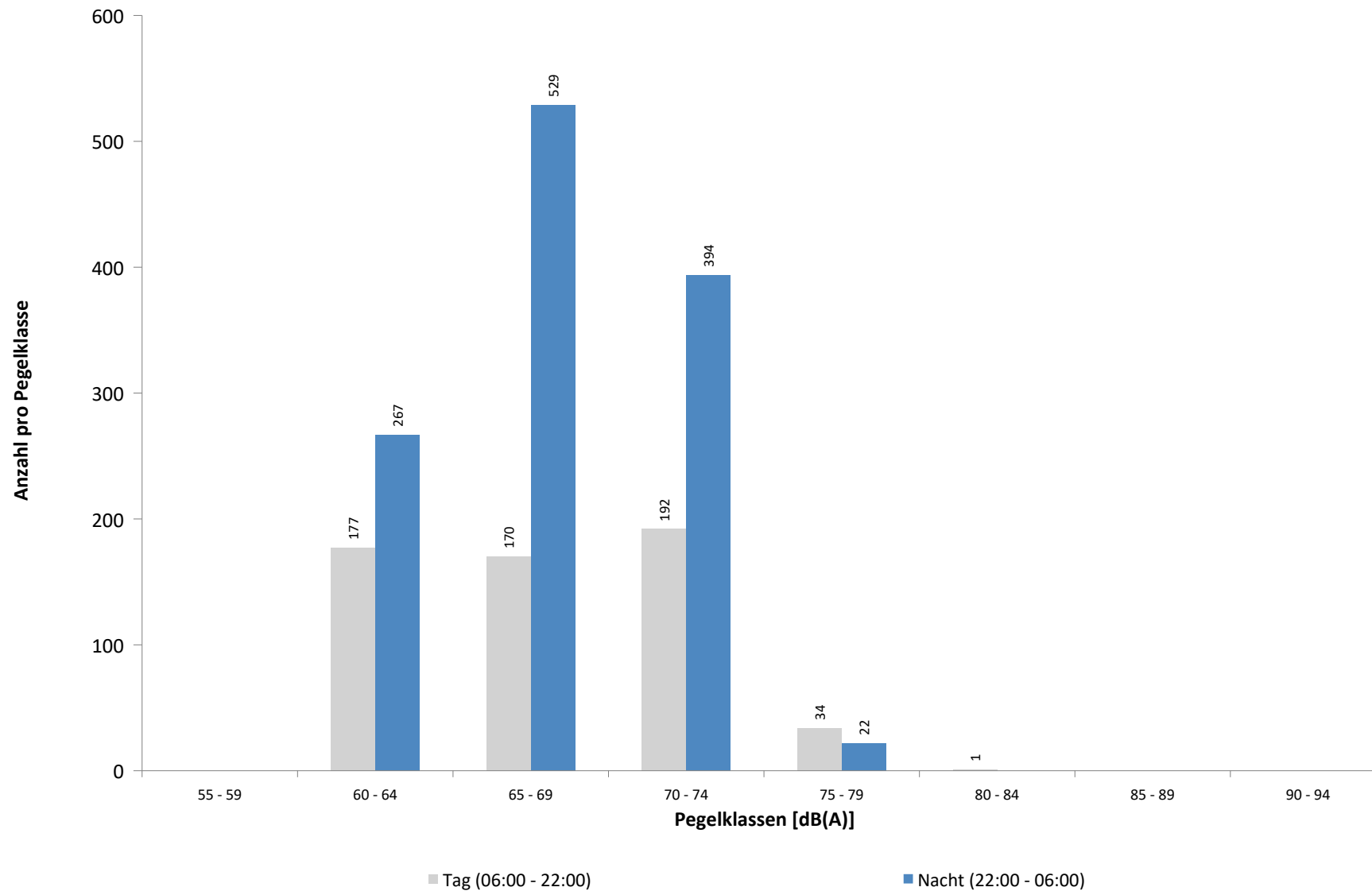
Januar 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 5 Doellnitz

Januar 2026



Ausfallzeiten
MP 5 Doelnitz
Januar 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 72 Minuten			
02.01.2026 02:09:01	02.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
02.01.2026 03:07:37	02.01.2026 03:07:41	4	Zeitumstellung
03.01.2026 02:09:01	03.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
04.01.2026 02:09:01	04.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
04.01.2026 03:07:55	04.01.2026 03:07:58	3	Zeitumstellung
05.01.2026 02:09:01	05.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
06.01.2026 02:09:01	06.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
06.01.2026 03:07:36	06.01.2026 03:07:40	4	Zeitumstellung
07.01.2026 02:09:01	07.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
08.01.2026 02:09:01	08.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
08.01.2026 03:07:09	08.01.2026 03:07:13	4	Zeitumstellung
09.01.2026 02:09:02	09.01.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
10.01.2026 02:09:01	10.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
10.01.2026 03:07:29	10.01.2026 03:07:32	3	Zeitumstellung
11.01.2026 02:09:01	11.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
12.01.2026 02:09:01	12.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
12.01.2026 03:07:24	12.01.2026 03:07:27	3	Zeitumstellung
13.01.2026 02:09:01	13.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
14.01.2026 02:09:01	14.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
14.01.2026 03:07:30	14.01.2026 03:07:34	4	Zeitumstellung
16.01.2026 02:09:01	16.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
16.01.2026 03:07:21	16.01.2026 03:07:24	3	Zeitumstellung
17.01.2026 02:09:02	17.01.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
18.01.2026 02:09:02	18.01.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
18.01.2026 03:07:23	18.01.2026 03:07:27	4	Zeitumstellung
19.01.2026 02:09:01	19.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
20.01.2026 02:09:02	20.01.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
20.01.2026 03:07:06	20.01.2026 03:07:10	4	Zeitumstellung
21.01.2026 02:09:02	21.01.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
22.01.2026 02:09:01	22.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
22.01.2026 03:07:17	22.01.2026 03:07:20	3	Zeitumstellung
23.01.2026 02:09:01	23.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
24.01.2026 02:09:01	24.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
24.01.2026 03:07:07	24.01.2026 03:07:11	4	Zeitumstellung
25.01.2026 02:09:01	25.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
26.01.2026 01:45:00	26.01.2026 01:46:18	78	Stromausfall
26.01.2026 01:46:18	26.01.2026 01:46:35	17	Parameter Änderung
26.01.2026 02:09:01	26.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
26.01.2026 11:51:00	26.01.2026 11:52:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 11:53:00	26.01.2026 11:54:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 12:19:00	26.01.2026 12:21:00	120	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 12:33:00	26.01.2026 12:34:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 12:35:00	26.01.2026 12:36:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 12:45:00	26.01.2026 12:46:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 12:47:00	26.01.2026 12:48:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 12:54:00	26.01.2026 12:55:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 12:59:00	26.01.2026 13:00:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 13:15:00	26.01.2026 13:16:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 13:34:00	26.01.2026 13:36:00	120	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 21:49:00	26.01.2026 21:50:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 21:54:00	26.01.2026 21:55:00	60	Windgeschwindigkeit

Ausfallzeiten
MP 5 Doellnitz
Januar 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
26.01.2026 22:08:00	26.01.2026 22:09:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 22:57:00	26.01.2026 22:59:00	120	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 23:12:00	26.01.2026 23:13:00	60	Windgeschwindigkeit
26.01.2026 23:15:00	26.01.2026 23:16:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 00:08:00	27.01.2026 00:09:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 02:09:02	27.01.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
27.01.2026 03:07:07	27.01.2026 03:07:10	3	Zeitumstellung
27.01.2026 03:43:00	27.01.2026 03:44:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 03:48:00	27.01.2026 03:49:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 03:53:00	27.01.2026 03:54:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 03:58:00	27.01.2026 04:00:00	120	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 04:01:00	27.01.2026 04:02:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 04:03:00	27.01.2026 04:05:00	120	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 04:10:00	27.01.2026 04:11:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 04:19:00	27.01.2026 04:20:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 04:21:00	27.01.2026 04:22:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 04:26:00	27.01.2026 04:27:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 09:39:00	27.01.2026 09:40:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 09:43:00	27.01.2026 09:44:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 12:43:00	27.01.2026 12:49:00	360	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 12:50:00	27.01.2026 12:59:00	540	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 13:02:00	27.01.2026 13:09:00	420	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 13:10:00	27.01.2026 13:11:00	60	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 13:12:00	27.01.2026 13:14:00	120	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 13:18:00	27.01.2026 13:26:00	480	Windgeschwindigkeit
27.01.2026 13:29:00	27.01.2026 13:30:00	60	Windgeschwindigkeit
28.01.2026 02:09:02	28.01.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
29.01.2026 02:09:02	29.01.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
29.01.2026 03:07:10	29.01.2026 03:07:14	4	Zeitumstellung
30.01.2026 02:09:02	30.01.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
31.01.2026 02:09:01	31.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
31.01.2026 03:07:19	31.01.2026 03:07:23	4	Zeitumstellung
01.02.2026 02:09:01	01.02.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung

MP 6 Radefeld

Januar 2026

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	Januar 2026	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	51,7 dB	51,2 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	56,7 dB	56,6 dB
L_{DEN}	62,4 dB	62,2 dB

	N1/N2	
	Januar 2026	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: 92 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 94 %

Typenpegel
MP 6 Radefeld
Januar 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A330	78,5	73,3	84,4	46
A306	77,3	68,1	81,8	281
B77L	77,2	69,3	82,1	231
B734	76,2	73,2	79,4	24
B763	75,1	69,3	78,5	97
A321	73,7	66,6	77,4	33
A320	72,8	68,2	74,6	10
B738	72,3	66,0	76,1	66
B752	71,0	66,2	77,4	205

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B734	76,8	72,9	80,0	20
B77L	74,6	69,8	79,0	164
A306	74,6	66,6	78,5	178
B763	74,4	66,5	78,3	60
B738	72,9	67,8	75,7	50
A330	72,7	69,1	76,3	39
A321	72,5	69,0	74,3	18
B752	71,7	66,7	77,5	166
A20N	69,3	66,5	73,6	16

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

MP 6 Radefeld

Januar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.01.2026	0	0	3	0			27,0	W	*	*
02.01.2026	0	0	2	0			6,0	W	*	*
03.01.2026	0	0	6	0			43,0	W	*	*
04.01.2026	0	0	20	0			84,0	W	54,6	51,2
05.01.2026	1	0	11	0	100,0		100,0		55,5	45,6
06.01.2026	1	0	18	4	100,0		100,0		55,1	49,6
07.01.2026	0	0	18	1			100,0		56,1	49,2
08.01.2026	2	0	17	1	100,0		100,0		57,0	49,6
09.01.2026	0	29	0	26		89,7	91,0	W	56,5	53,9
10.01.2026	0	31	14	20		64,5	92,0	W	53,3	51,9
11.01.2026	4	0	36	0	100,0		100,0		54,9	49,1
12.01.2026	0	0	16	0			100,0		56,4	46,7
13.01.2026	1	0	17	0	100,0		100,0		57,3	49,2
14.01.2026	1	0	16	0	100,0		100,0		59,0	49,6
15.01.2026	3	7	17	7	100,0	100,0	100,0		58,7	53,4
16.01.2026	0	3	14	6		100,0	100,0		58,3	50,3
17.01.2026	0	23	0	26		100,0	100,0		57,2	54,6
18.01.2026	0	26	0	29		100,0	100,0		55,9	53,2
19.01.2026	0	8	3	10		100,0	100,0		55,1	48,7
20.01.2026	0	22	1	23		100,0	100,0		56,5	51,5
21.01.2026	1	5	8	7	100,0	100,0	100,0		55,5	48,2
22.01.2026	0	27	5	22		81,5	100,0		56,5	52,5
23.01.2026	0	22	0	22		100,0	100,0		55,5	52,4
24.01.2026	0	24	0	25		100,0	100,0		55,3	54,6
25.01.2026	0	27	1	25		92,6	100,0		52,9	51,7
26.01.2026	2	15	19	17	100,0	100,0	100,0		55,9	51,6
27.01.2026	0	7	5	9		100,0	100,0		54,5	52,5
28.01.2026	0	30	0	25		83,3	100,0		57,0	53,2
29.01.2026	0	25	0	22		88,0	100,0		56,5	51,1
30.01.2026	0	29	0	28		96,6	100,0		55,7	53,7
31.01.2026	0	25	0	23		92,0	100,0		55,7	53,8
Gesamt	16	385	267	378	100,0	98,2	92,0		56,2	51,7

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

MP 6 Radefeld

Januar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.01.2026	1	0	0	0	0,0		6,0	T W	*	*	
02.01.2026	6	0	37	0	100,0		83,0	T W	57,0	56,4	
03.01.2026	0	0	2	0			52,0	T W	49,9	45,9	
04.01.2026	0	0	7	0			100,0		51,0	47,2	0,11
05.01.2026	4	0	60	0	100,0		100,0		57,4	56,1	0,85
06.01.2026	5	0	53	0	100,0		100,0		57,8	56,4	0,82
07.01.2026	13	0	62	0	100,0		100,0		57,6	56,4	0,99
08.01.2026	0	59	0	59		100,0	100,0		60,1	59,6	1,29
09.01.2026	0	20	0	6		30,0	73,0	T W	52,2	51,3	
10.01.2026	1	0	15	0	100,0		100,0		49,8	48,0	0,14
11.01.2026	4	0	12	0	100,0		100,0		54,0	47,1	0,12
12.01.2026	8	0	57	0	100,0		100,0		58,1	56,9	0,85
13.01.2026	11	0	54	0	100,0		100,0		59,7	58,1	1,08
14.01.2026	3	63	12	62	100,0	98,4	100,0		61,6	61,0	1,66
15.01.2026	10	0	53	0	100,0		100,0		59,4	57,4	1,03
16.01.2026	0	23	1	23		100,0	100,0		58,7	57,8	0,63
17.01.2026	0	4	0	5		100,0	100,0		53,1	50,7	0,13
18.01.2026	0	56	0	55		98,2	100,0		59,5	58,7	1,09
19.01.2026	0	59	0	60		100,0	100,0		59,1	58,1	1,13
20.01.2026	1	6	9	8	100,0	100,0	100,0		54,8	51,6	0,28
21.01.2026	0	56	0	56		100,0	100,0		58,7	57,9	1,00
22.01.2026	0	58	0	59		100,0	100,0		59,8	59,2	1,18
23.01.2026	0	27	0	27		100,0	100,0		57,0	56,7	0,60
24.01.2026	0	3	0	3		100,0	100,0		54,3	54,0	0,10
25.01.2026	0	39	0	39		100,0	100,0		57,5	57,1	0,75
26.01.2026	18	0	65	0	100,0		100,0		57,7	56,9	0,95
27.01.2026	0	59	2	59		100,0	100,0		58,4	57,9	1,03
28.01.2026	0	62	0	60		96,8	100,0		57,6	57,1	1,03
29.01.2026	0	53	0	53		100,0	100,0		58,5	58,1	1,04
30.01.2026	0	31	0	31		100,0	100,0		58,3	58,0	0,79
31.01.2026	0	6	0	6		100,0	100,0		51,3	50,7	0,14
Gesamt	85	684	501	671	100,0	98,1	94,0		57,7	56,7	0,77

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

Dämpfungswert: 32 dB(A)

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 6 Radefeld

Januar 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.01.2026	*	*	*	*	*
02.01.2026	*	57,0	*	*	*
03.01.2026	*	49,9	54,6	*	*
04.01.2026	54,6	51,0	55,5	51,0	58,4
05.01.2026	55,5	57,4	55,0	56,7	63,5
06.01.2026	55,1	57,8	55,6	52,8	63,6
07.01.2026	56,1	57,6	56,5	54,8	63,6
08.01.2026	57,0	60,1	57,6	54,1	65,9
09.01.2026	56,5	52,2	57,2	53,9	59,5
10.01.2026	53,3	49,8	53,6	52,4	57,4
11.01.2026	54,9	54,0	55,6	51,8	60,4
12.01.2026	56,4	58,1	57,0	54,2	64,0
13.01.2026	57,3	59,7	57,6	56,5	65,6
14.01.2026	59,0	61,6	60,0	53,3	67,3
15.01.2026	58,7	59,4	59,1	57,5	65,5
16.01.2026	58,3	58,7	58,5	57,3	64,9
17.01.2026	57,2	53,1	57,7	55,5	60,7
18.01.2026	55,9	59,5	54,7	58,2	65,4
19.01.2026	55,1	59,1	55,4	53,7	64,8
20.01.2026	56,5	54,8	56,8	55,6	61,6
21.01.2026	55,5	58,7	55,6	55,3	64,5
22.01.2026	56,5	59,8	57,1	54,2	65,5
23.01.2026	55,5	57,0	56,2	51,9	62,9
24.01.2026	55,3	54,3	56,3	50,1	60,6
25.01.2026	52,9	57,5	52,0	54,8	63,2
26.01.2026	55,9	57,7	56,7	52,2	63,6
27.01.2026	54,5	58,4	53,9	56,0	64,2
28.01.2026	57,0	57,6	57,8	53,3	63,7
29.01.2026	56,5	58,5	54,2	60,1	64,8
30.01.2026	55,7	58,3	56,2	53,6	64,1
31.01.2026	55,7	51,3	56,6	51,2	58,7
Gesamt	56,2	57,7	56,6	55,0	63,8

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.01.2026	*	*	*	*	*
02.01.2026	*	56,4	*	*	*
03.01.2026	*	45,9	48,1	*	*
04.01.2026	51,2	47,2	52,5	43,0	54,6
05.01.2026	45,6	56,1	45,0	47,1	61,5
06.01.2026	49,6	56,4	49,9	48,6	61,9
07.01.2026	49,2	56,4	48,7	50,5	61,9
08.01.2026	49,6	59,6	50,4	45,7	64,9
09.01.2026	53,9	51,3	54,2	52,9	58,1
10.01.2026	51,9	48,0	52,2	50,8	55,6
11.01.2026	49,1	47,1	50,0	44,2	53,7
12.01.2026	46,7	56,9	46,7	46,9	62,2
13.01.2026	49,2	58,1	48,1	51,4	63,5
14.01.2026	49,6	61,0	49,5	50,0	66,4
15.01.2026	53,4	57,4	54,0	51,1	63,0
16.01.2026	50,3	57,8	48,7	53,3	63,3
17.01.2026	54,6	50,7	55,5	49,2	57,9
18.01.2026	53,2	58,7	50,7	56,8	64,4
19.01.2026	48,7	58,1	48,8	48,6	63,5
20.01.2026	51,5	51,6	51,2	52,1	58,0
21.01.2026	48,2	57,9	46,7	50,9	63,3
22.01.2026	52,5	59,2	53,1	50,0	64,7
23.01.2026	52,4	56,7	52,9	50,0	62,3
24.01.2026	54,6	54,0	55,6	47,0	60,2
25.01.2026	51,7	57,1	50,5	54,0	62,8
26.01.2026	51,6	56,9	52,3	48,6	62,5
27.01.2026	52,5	57,9	51,0	55,2	63,6
28.01.2026	53,2	57,1	53,7	51,3	62,8
29.01.2026	51,1	58,1	51,6	49,4	63,5
30.01.2026	53,7	58,0	54,0	52,2	63,7
31.01.2026	53,8	50,7	54,6	49,6	57,7
Gesamt	51,7	56,7	51,8	51,1	62,4

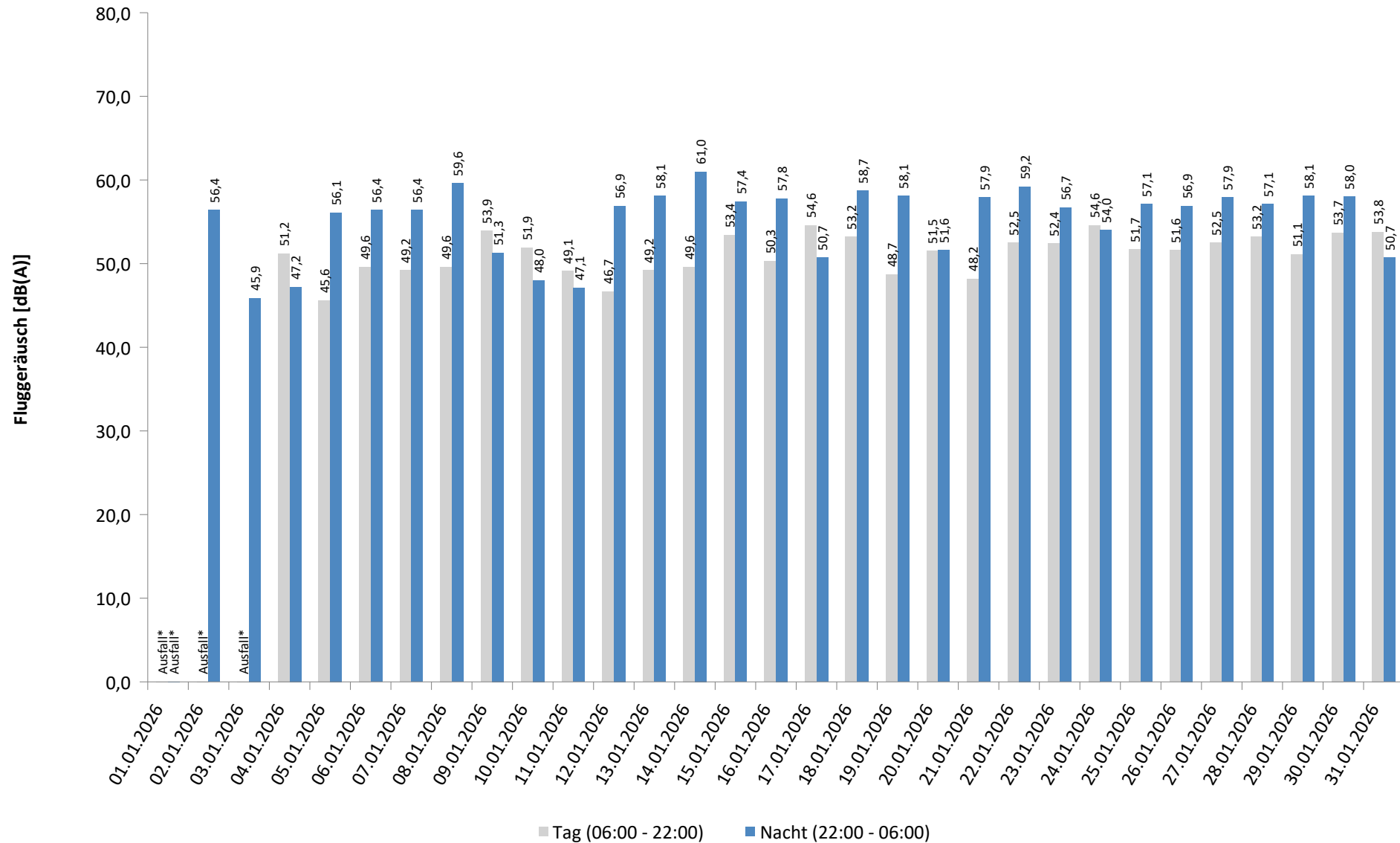
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 6 Radefeld

Januar 2026

Fluggeräusch: Tag 51,7 dB(A) Nacht 56,7 dB(A)

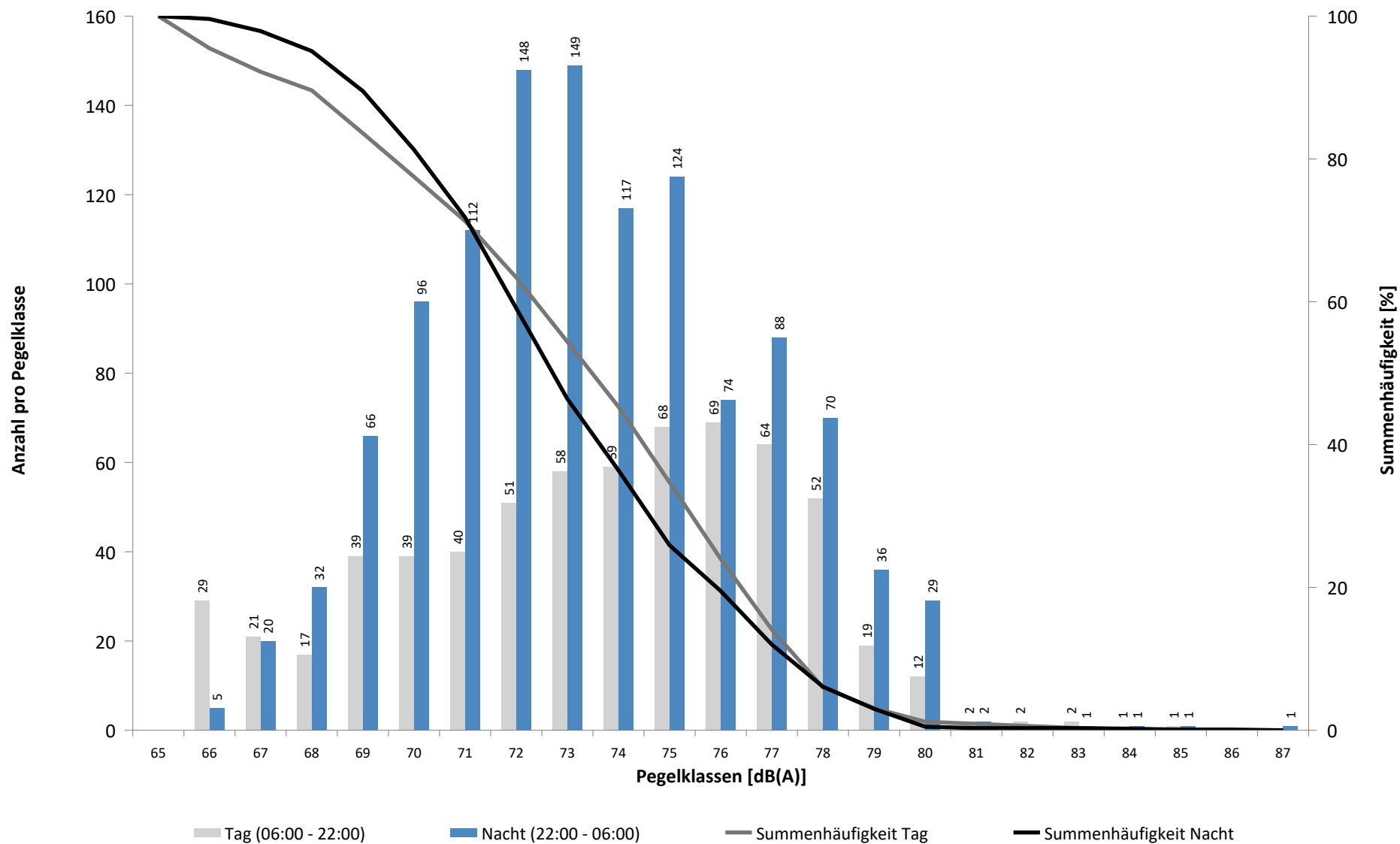


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 6 Radefeld

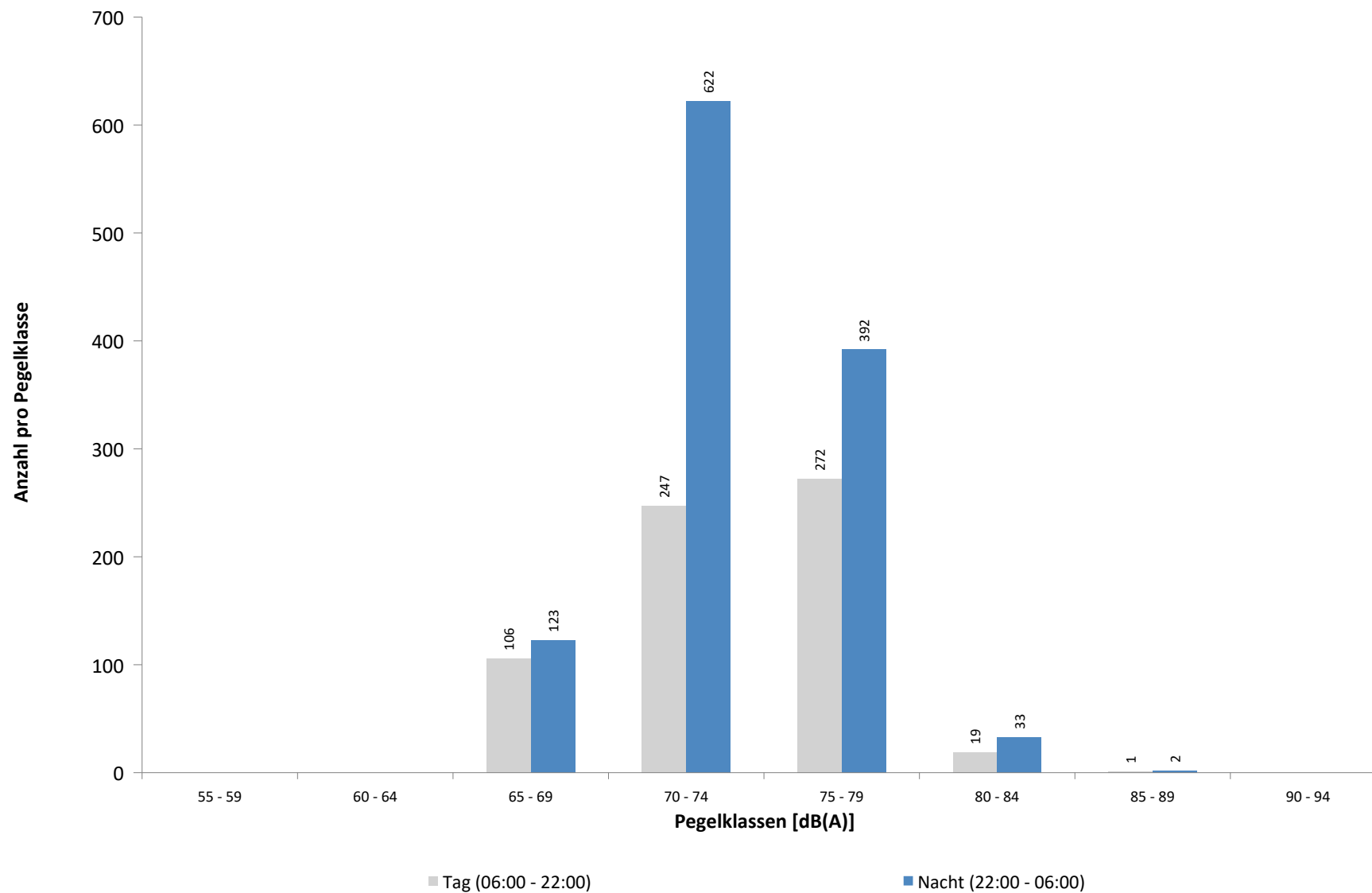
Januar 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 6 Radefeld

Januar 2026



Ausfallzeiten
MP 6 Radefeld
Januar 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 3362 Minuten			
01.01.2026 08:51:00	01.01.2026 09:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
01.01.2026 09:51:00	01.01.2026 10:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
01.01.2026 11:51:00	02.01.2026 00:00:00	43740	Windgeschwindigkeit
02.01.2026 00:00:00	02.01.2026 04:51:00	17460	Windgeschwindigkeit
02.01.2026 05:21:00	02.01.2026 06:21:00	3600	Windgeschwindigkeit
02.01.2026 06:51:00	02.01.2026 20:51:00	50400	Windgeschwindigkeit
02.01.2026 21:21:00	02.01.2026 23:21:00	7200	Windgeschwindigkeit
03.01.2026 08:51:00	03.01.2026 13:51:00	18000	Windgeschwindigkeit
03.01.2026 17:51:00	03.01.2026 22:21:00	16200	Windgeschwindigkeit
03.01.2026 23:21:00	04.01.2026 00:00:00	2340	Windgeschwindigkeit
04.01.2026 00:00:00	04.01.2026 02:51:00	10260	Windgeschwindigkeit
04.01.2026 11:21:00	04.01.2026 11:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
04.01.2026 12:51:00	04.01.2026 14:21:00	5400	Windgeschwindigkeit
04.01.2026 14:51:00	04.01.2026 15:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
07.01.2026 03:07:28	07.01.2026 03:07:31	3	Zeitumstellung
09.01.2026 08:21:00	09.01.2026 09:51:00	5400	Windgeschwindigkeit
10.01.2026 03:21:00	10.01.2026 03:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
10.01.2026 04:21:00	10.01.2026 07:21:00	10800	Windgeschwindigkeit
13.01.2026 03:07:35	13.01.2026 03:07:36	1	Zeitumstellung
15.01.2026 13:57:24	15.01.2026 13:57:25	1	Zeitumstellung
26.01.2026 01:45:00	26.01.2026 01:45:54	54	Stromausfall
26.01.2026 01:45:54	26.01.2026 01:46:33	39	Parameter Änderung
28.01.2026 03:07:48	28.01.2026 03:07:49	1	Zeitumstellung

MP 7 Wolteritz

Januar 2026

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	Januar 2026	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	36,6 dB	38,5 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	39,8 dB	39,8 dB
L_{DEN}	45,6 dB	45,9 dB

	N1/N2	
	Januar 2026	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: 92 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 94 %

Typenpegel
MP 7 Wolteritz
Januar 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	65,9	62,2	69,0	19
A319	63,3	55,2	67,1	11
A20N	62,3	57,5	66,2	18
B738	60,2	50,1	67,6	46
B734	59,6	51,7	64,0	19
A321	59,4	50,4	67,3	24
A306	59,2	50,1	65,7	248
B763	58,9	51,3	69,8	92
A330	58,4	52,0	66,0	43
B77L	58,3	50,9	64,6	136
B752	55,0	50,1	62,8	162

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	62,8	56,9	68,1	14
B738	61,6	52,2	68,5	19
B763	60,4	50,2	64,5	10
A306	60,4	50,2	69,5	52
B77L	60,2	50,6	64,6	18
B752	60,0	50,3	67,4	26
A319	58,8	53,5	62,6	18
A20N	57,8	53,4	61,5	23
CRJ9	57,0	55,5	59,9	12

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

MP 7 Wolteritz

Januar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.01.2026	1	0	0	0	0,0		27,0	W S	*	*
02.01.2026	0	0	0	0			6,0	W	*	*
03.01.2026	0	0	6	0			43,0	W	*	*
04.01.2026	1	0	9	0	100,0		84,0	W S	48,3	34,2
05.01.2026	1	0	15	5	100,0		100,0		50,4	37,9
06.01.2026	0	0	12	2			100,0		47,3	36,3
07.01.2026	3	0	11	0	100,0		100,0		49,3	33,6
08.01.2026	0	0	10	4			100,0		52,7	34,2
09.01.2026	0	26	0	15		57,7	91,0	W	50,4	35,4
10.01.2026	0	31	0	12		38,7	91,0	W S	44,8	33,5
11.01.2026	0	0	2	0			100,0		44,0	29,3
12.01.2026	0	0	1	0			100,0		46,8	21,7
13.01.2026	0	0	13	0			100,0		48,0	36,7
14.01.2026	0	0	8	0			100,0		52,4	31,6
15.01.2026	2	7	12	8	100,0	100,0	100,0		48,8	36,6
16.01.2026	0	3	13	6		100,0	100,0		46,2	36,7
17.01.2026	0	23	0	24		100,0	100,0		46,3	40,5
18.01.2026	0	24	0	21		87,5	100,0		47,4	38,8
19.01.2026	0	8	5	9		100,0	100,0		47,6	40,0
20.01.2026	0	21	5	22		100,0	100,0		50,7	41,2
21.01.2026	0	5	2	6		100,0	100,0		50,0	33,2
22.01.2026	0	22	2	18		81,8	100,0		48,5	36,8
23.01.2026	0	20	0	18		90,0	100,0		50,5	37,9
24.01.2026	0	23	0	20		87,0	100,0		49,7	37,5
25.01.2026	0	27	0	11		40,7	100,0		51,4	35,7
26.01.2026	0	15	0	9		60,0	100,0		45,3	31,9
27.01.2026	0	6	3	10		100,0	100,0		43,0	35,4
28.01.2026	0	28	1	14		50,0	100,0		46,2	34,7
29.01.2026	0	22	0	8		36,4	100,0		48,1	34,4
30.01.2026	0	27	0	19		70,4	100,0		45,4	37,4
31.01.2026	0	23	0	22		95,7	100,0		44,7	39,0
Gesamt	8	361	130	283	100,0	78,4	92,0		48,8	36,6

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 7 Wolteritz

Januar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.01.2026	1	0	0	0	0,0		6,0	T W	*	*	
02.01.2026	0	0	2	0			83,0	T W	38,8	29,4	
03.01.2026	0	0	1	0			52,0	T W	42,5	32,1	
04.01.2026	0	0	3	0			100,0		40,7	28,9	0,00
05.01.2026	0	0	8	0			100,0		41,1	35,1	0,02
06.01.2026	0	0	3	0			100,0		40,0	26,9	0,00
07.01.2026	2	0	15	2	100,0		100,0		43,6	39,4	0,08
08.01.2026	0	59	0	50	84,7		100,0		46,6	44,1	0,21
09.01.2026	0	20	0	6	30,0		73,0	T W	43,9	33,8	
10.01.2026	0	0	1	0			100,0		35,2	14,7	0,00
11.01.2026	0	0	2	0			100,0		41,4	25,5	0,00
12.01.2026	7	0	29	0	100,0		100,0		44,2	41,6	0,09
13.01.2026	4	0	27	0	100,0		99,0	T S	45,7	41,6	0,12
14.01.2026	0	63	1	57	90,5		100,0		45,9	44,2	0,15
15.01.2026	3	0	21	0	100,0		100,0		51,8	40,5	0,08
16.01.2026	0	23	0	15	65,2		100,0		44,3	40,5	0,07
17.01.2026	0	4	0	5	100,0		100,0		42,8	35,7	0,02
18.01.2026	0	56	0	49	87,5		100,0		45,7	42,3	0,10
19.01.2026	0	59	0	57	96,6		100,0		43,9	41,7	0,08
20.01.2026	0	6	1	8	100,0		100,0		40,0	32,7	0,00
21.01.2026	0	56	0	47	83,9		100,0		43,9	40,7	0,03
22.01.2026	0	59	0	58	98,3		100,0		46,3	44,7	0,19
23.01.2026	0	27	1	26	96,3		100,0		43,6	39,6	0,09
24.01.2026	0	3	0	3	100,0		100,0		36,7	33,8	0,02
25.01.2026	0	39	0	33	84,6		100,0		45,7	39,8	0,04
26.01.2026	0	0	6	0			100,0		38,9	31,9	0,02
27.01.2026	0	59	2	50	84,7		100,0		42,9	41,5	0,12
28.01.2026	0	63	0	57	90,5		100,0		42,1	40,2	0,06
29.01.2026	0	53	0	45	84,9		100,0		43,7	40,6	0,06
30.01.2026	0	31	0	29	93,5		100,0		43,9	42,3	0,16
31.01.2026	0	6	0	6	100,0		100,0		37,3	34,1	0,02
Gesamt	17	686	123	603	100,0	87,9	94,0		44,2	39,8	0,07

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

Januar 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.01.2026	*	*	*	*	*
02.01.2026	*	38,8	*	*	*
03.01.2026	*	42,5	46,7	*	*
04.01.2026	48,3	40,7	49,2	44,5	49,9
05.01.2026	50,4	41,1	46,6	54,8	53,5
06.01.2026	47,3	40,0	48,0	43,9	48,9
07.01.2026	49,3	43,6	50,2	44,4	51,6
08.01.2026	52,7	46,6	53,0	51,6	55,2
09.01.2026	50,4	43,9	51,5	43,5	52,0
10.01.2026	44,8	35,2	45,9	37,6	45,2
11.01.2026	44,0	41,4	45,0	36,8	48,1
12.01.2026	46,8	44,2	47,6	43,4	51,0
13.01.2026	48,0	45,7	48,9	42,7	52,3
14.01.2026	52,4	45,9	52,4	52,5	54,9
15.01.2026	48,8	51,8	49,8	43,2	57,5
16.01.2026	46,2	44,3	46,8	43,5	51,0
17.01.2026	46,3	42,8	47,3	39,9	49,8
18.01.2026	47,4	45,7	47,9	45,9	52,4
19.01.2026	47,6	43,9	48,3	44,3	51,2
20.01.2026	50,7	40,0	51,3	48,2	51,3
21.01.2026	50,0	43,9	50,9	44,4	52,0
22.01.2026	48,5	46,3	49,3	44,0	53,0
23.01.2026	50,5	43,6	51,4	46,1	52,2
24.01.2026	49,7	36,7	50,7	41,9	49,2
25.01.2026	51,4	45,7	52,6	40,0	53,4
26.01.2026	45,3	38,9	45,8	42,9	47,4
27.01.2026	43,0	42,9	43,2	42,3	49,3
28.01.2026	46,2	42,1	47,0	42,4	49,4
29.01.2026	48,1	43,7	49,2	39,6	51,0
30.01.2026	45,4	43,9	45,7	44,1	50,6
31.01.2026	44,7	37,3	45,6	39,7	46,2
Gesamt	48,8	44,2	49,4	46,2	51,8

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.01.2026	*	*	*	*	*
02.01.2026	*	29,4	*	*	*
03.01.2026	*	32,1	34,5	*	*
04.01.2026	34,2	28,9	30,0	38,1	38,6
05.01.2026	37,9	35,1	38,8	33,0	41,9
06.01.2026	36,3	26,9	37,1	32,7	37,1
07.01.2026	33,6	39,4	33,2	34,7	45,0
08.01.2026	34,2	44,1	34,4	33,2	49,5
09.01.2026	35,4	33,8	35,4	35,4	40,4
10.01.2026	33,5	14,7	34,9		31,9
11.01.2026	29,3	25,5	30,5		32,4
12.01.2026	21,7	41,6	23,0		46,8
13.01.2026	36,7	41,6	37,5	32,6	47,2
14.01.2026	31,6	44,2	31,1	32,8	49,5
15.01.2026	36,6	40,5	37,6	31,2	46,1
16.01.2026	36,7	40,5	34,1	40,4	46,5
17.01.2026	40,5	35,7	41,6	32,4	43,1
18.01.2026	38,8	42,3	37,1	41,7	48,2
19.01.2026	40,0	41,7	41,1	31,7	47,5
20.01.2026	41,2	32,7	42,0	37,4	42,3
21.01.2026	33,2	40,7	28,2	38,1	46,3
22.01.2026	36,8	44,7	36,2	38,3	50,1
23.01.2026	37,9	39,6	37,3	39,4	45,7
24.01.2026	37,5	33,8	38,5	31,6	40,9
25.01.2026	35,7	39,8	36,9		45,3
26.01.2026	31,9	31,9	33,1		37,9
27.01.2026	35,4	41,5	35,0	36,6	47,1
28.01.2026	34,7	40,2	32,8	37,9	45,9
29.01.2026	34,4	40,6	35,1	31,3	46,1
30.01.2026	37,4	42,3	36,4	39,6	48,1
31.01.2026	39,0	34,1	40,1	31,4	41,6
Gesamt	36,6	39,8	36,8	35,7	45,6

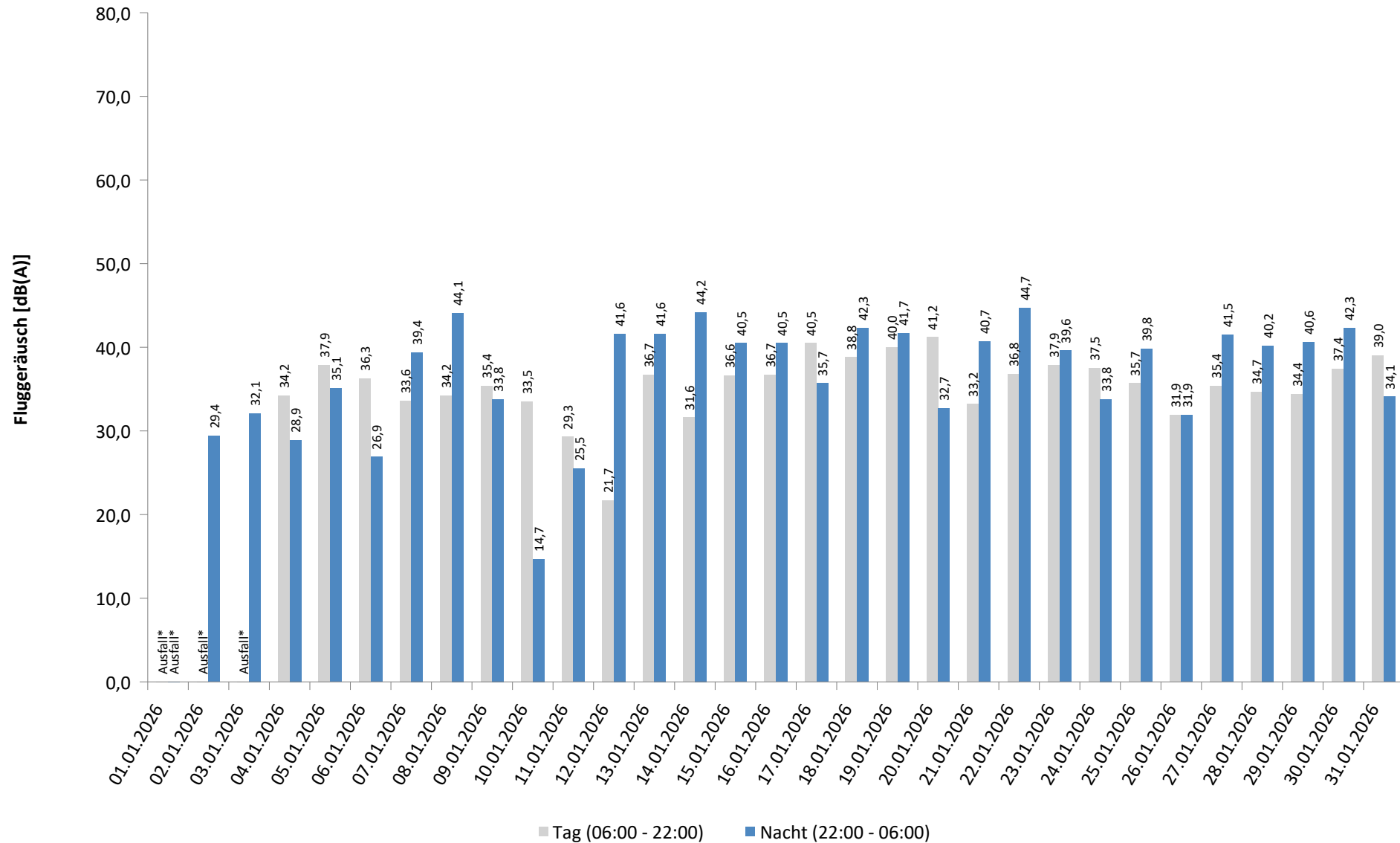
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 7 Wolteritz

Januar 2026

Fluggeräusch: Tag 36,6 dB(A) Nacht 39,8 dB(A)

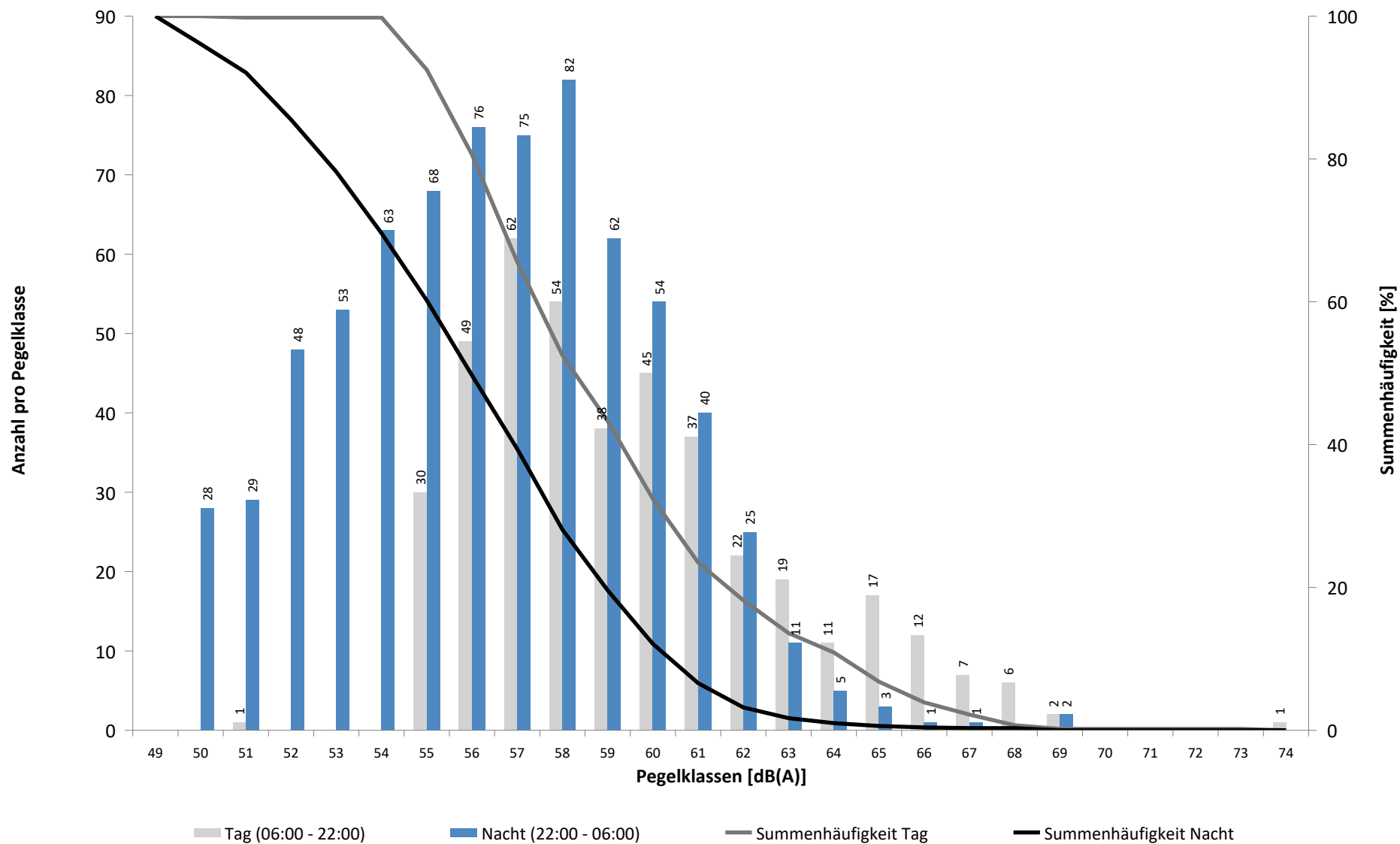


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 7 Wolteritz

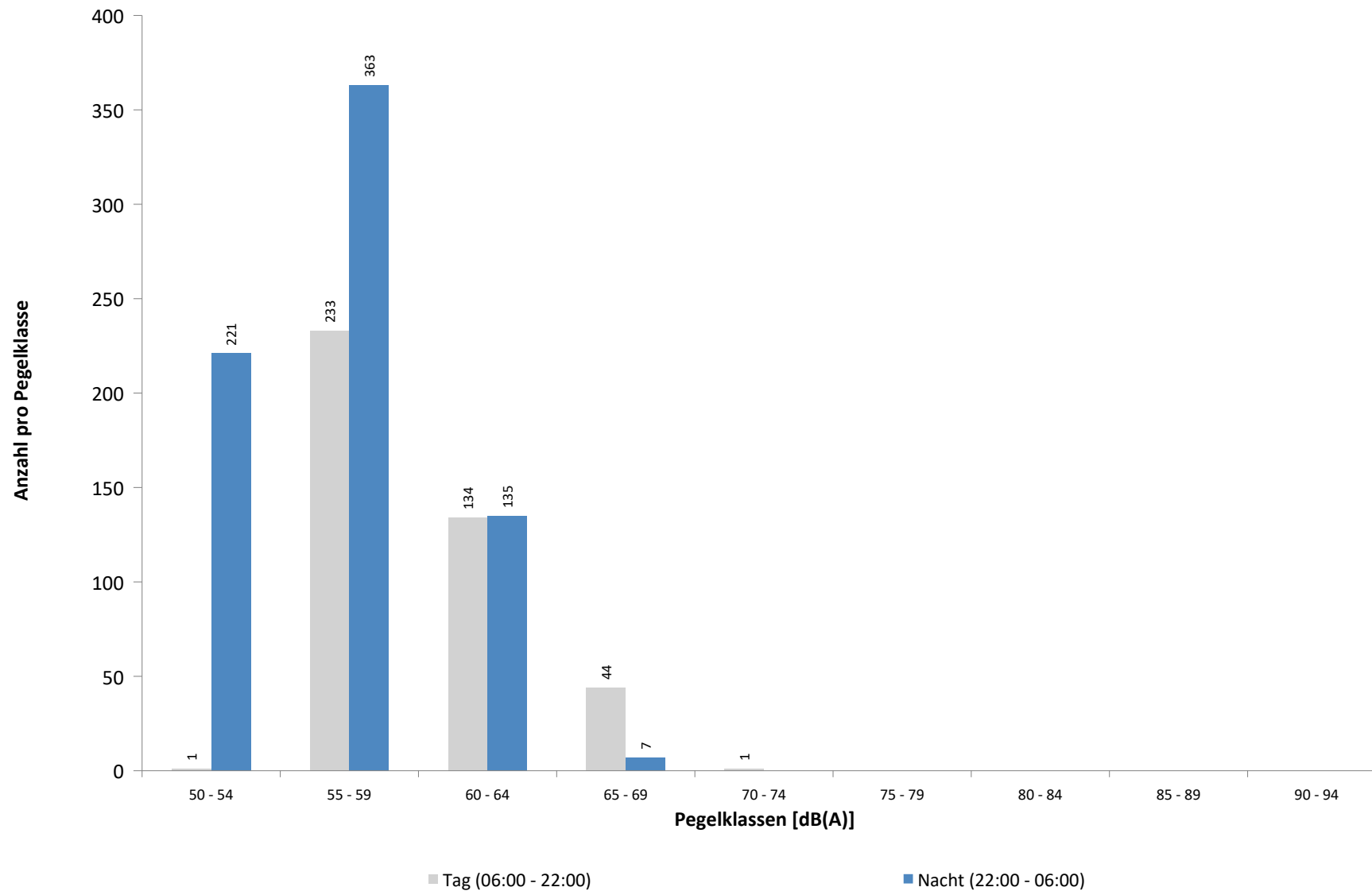
Januar 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 7 Wolteritz

Januar 2026



Ausfallzeiten
MP 7 Wolteritz
Januar 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 3361 Minuten			
01.01.2026 08:51:00	01.01.2026 09:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
01.01.2026 09:51:00	01.01.2026 10:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
01.01.2026 11:51:00	02.01.2026 00:00:00	43740	Windgeschwindigkeit
02.01.2026 00:00:00	02.01.2026 04:51:00	17460	Windgeschwindigkeit
02.01.2026 03:08:30	02.01.2026 03:08:31	1	Zeitumstellung
02.01.2026 05:21:00	02.01.2026 06:21:00	3600	Windgeschwindigkeit
02.01.2026 06:51:00	02.01.2026 20:51:00	50400	Windgeschwindigkeit
02.01.2026 21:21:00	02.01.2026 23:21:00	7200	Windgeschwindigkeit
03.01.2026 08:51:00	03.01.2026 13:51:00	18000	Windgeschwindigkeit
03.01.2026 17:51:00	03.01.2026 22:21:00	16200	Windgeschwindigkeit
03.01.2026 23:21:00	04.01.2026 00:00:00	2340	Windgeschwindigkeit
04.01.2026 00:00:00	04.01.2026 02:51:00	10260	Windgeschwindigkeit
04.01.2026 11:21:00	04.01.2026 11:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
04.01.2026 12:51:00	04.01.2026 14:21:00	5400	Windgeschwindigkeit
04.01.2026 14:51:00	04.01.2026 15:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
09.01.2026 08:21:00	09.01.2026 09:51:00	5400	Windgeschwindigkeit
10.01.2026 03:21:00	10.01.2026 03:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
10.01.2026 04:21:00	10.01.2026 07:21:00	10800	Windgeschwindigkeit
13.01.2026 03:07:57	13.01.2026 03:07:58	1	Zeitumstellung
19.01.2026 01:45:00	19.01.2026 01:46:11	71	Stromausfall
19.01.2026 01:46:11	19.01.2026 01:46:27	16	Parameter Änderung

MP 8 Rackwitz

Januar 2026

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	Januar 2026	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	44,5 dB	48,1 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	48,2 dB	52,0 dB
L_{DEN}	54,0 dB	57,8 dB

	N1/N2	
	Januar 2026	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: 92 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 94 %

Typenpegel
MP 8 Rackwitz
Januar 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A20N	69,2	64,4	73,1	14
BE2T	67,1	62,3	69,4	12
B738	65,8	55,2	72,8	48
B734	64,7	57,9	67,0	21
B77L	64,6	58,6	69,3	135
A306	64,5	56,3	69,6	248
A330	64,5	59,4	69,2	45
B763	63,9	57,5	73,8	89
A321	62,0	56,2	67,7	25
B752	59,7	55,1	67,3	176

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	73,5	57,2	77,6	20
A319	73,0	70,5	76,3	18
A20N	73,0	70,7	77,2	31
CRJ9	72,1	69,6	74,9	15
A306	71,3	55,0	78,9	93
B752	70,8	55,1	76,7	31
B763	70,8	55,8	77,7	25
B77L	68,4	56,0	77,6	33
A330	58,2	55,6	63,1	12

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

MP 8 Rackwitz

Januar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.01.2026	1	0	0	0	0,0		27,0	W S	*	*
02.01.2026	0	0	0	0			6,0	W	*	*
03.01.2026	0	0	5	0			43,0	W	*	*
04.01.2026	1	0	7	0	100,0		84,0	W	51,4	45,8
05.01.2026	2	0	19	5	100,0		100,0		54,6	52,3
06.01.2026	1	0	12	1	100,0		100,0		52,4	47,3
07.01.2026	3	0	11	0	100,0		100,0		53,0	46,9
08.01.2026	1	0	8	10	100,0		100,0		53,0	46,4
09.01.2026	0	11	0	16		100,0	91,0	W	52,3	42,4
10.01.2026	0	16	1	7		43,8	92,0	W	48,2	37,6
11.01.2026	3	0	1	0	33,3		100,0		44,4	34,4
12.01.2026	0	0	0	0			100,0		52,4	
13.01.2026	1	0	13	0	100,0		100,0		53,0	46,9
14.01.2026	1	0	7	0	100,0		100,0		52,7	44,9
15.01.2026	5	1	14	6	100,0	100,0	100,0		53,6	48,3
16.01.2026	0	2	14	4		100,0	100,0		53,8	47,9
17.01.2026	0	9	0	24		100,0	100,0		51,1	44,6
18.01.2026	0	14	0	16		100,0	100,0		49,3	41,4
19.01.2026	0	4	2	8		100,0	100,0		52,2	39,2
20.01.2026	0	8	0	6		75,0	100,0		52,3	38,3
21.01.2026	0	4	2	1		25,0	100,0		51,7	38,7
22.01.2026	0	10	1	9		90,0	100,0		51,9	40,2
23.01.2026	0	7	0	17		100,0	100,0		52,5	42,1
24.01.2026	0	9	0	15		100,0	100,0		49,8	40,8
25.01.2026	0	15	0	9		60,0	100,0		48,2	39,6
26.01.2026	2	13	0	5	0,0	38,5	100,0		50,0	35,1
27.01.2026	0	6	4	7		100,0	100,0		52,3	43,4
28.01.2026	0	13	0	14		100,0	100,0		51,5	39,9
29.01.2026	0	9	0	6		66,7	100,0		50,6	35,0
30.01.2026	0	12	0	19		100,0	100,0		52,4	41,6
31.01.2026	0	9	0	21		100,0	100,0		49,7	43,3
Gesamt	21	172	121	226	100,0	100,0	92,0		51,9	44,5

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

Januar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.01.2026	2	0	0	0	0,0		6,0	T W	*	*	
02.01.2026	2	0	11	0	100,0		83,0	T W	46,3	42,8	
03.01.2026	0	0	2	0			52,0	T W	48,8	44,3	
04.01.2026	0	0	5	0			100,0		45,9	42,4	0,06
05.01.2026	3	0	26	0	100,0		100,0		50,2	48,5	0,21
06.01.2026	4	0	21	0	100,0		100,0		48,6	42,1	0,07
07.01.2026	9	0	23	1	100,0		100,0		53,5	52,6	0,48
08.01.2026	0	47	0	53		100,0	100,0		51,9	49,4	0,69
09.01.2026	0	14	0	6		42,9	73,0	T W	46,1	39,2	
10.01.2026	0	0	4	0			100,0		39,7	29,3	0,00
11.01.2026	1	0	3	0	100,0		100,0		44,9	40,4	0,05
12.01.2026	14	0	33	0	100,0		100,0		55,3	54,8	0,66
13.01.2026	12	0	44	0	100,0		100,0		55,4	54,5	0,61
14.01.2026	3	51	3	60	100,0	100,0	100,0		52,2	50,5	0,73
15.01.2026	7	0	40	0	100,0		100,0		54,9	53,4	0,57
16.01.2026	0	18	0	20		100,0	100,0		53,9	47,5	0,33
17.01.2026	0	4	0	5		100,0	100,0		45,6	41,3	0,09
18.01.2026	0	44	0	56		100,0	100,0		50,5	48,0	0,52
19.01.2026	0	48	1	61		100,0	100,0		50,2	47,5	0,49
20.01.2026	0	5	2	8		100,0	100,0		46,6	37,9	0,05
21.01.2026	0	43	0	49		100,0	100,0		50,2	45,6	0,26
22.01.2026	0	48	0	45		93,8	100,0		52,1	47,9	0,41
23.01.2026	0	22	0	26		100,0	100,0		48,1	44,8	0,27
24.01.2026	0	2	0	4		100,0	100,0		45,1	40,9	0,05
25.01.2026	0	25	0	36		100,0	100,0		47,8	45,4	0,27
26.01.2026	9	0	10	0	100,0		100,0		43,8	35,6	0,04
27.01.2026	0	44	0	59		100,0	100,0		48,8	46,8	0,50
28.01.2026	0	51	0	62		100,0	100,0		49,7	47,4	0,57
29.01.2026	0	44	0	49		100,0	100,0		49,1	46,9	0,45
30.01.2026	0	21	0	30		100,0	100,0		49,3	47,4	0,42
31.01.2026	0	3	0	6		100,0	100,0		42,7	39,5	0,08
Gesamt	66	534	228	636	100,0	100,0	94,0		50,5	48,2	0,33

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

Januar 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.01.2026	*	*	*	*	*
02.01.2026	*	46,3	*	*	*
03.01.2026	*	48,8	52,8	*	*
04.01.2026	51,4	45,9	51,4	51,5	54,6
05.01.2026	54,6	50,2	55,3	51,3	57,7
06.01.2026	52,4	48,6	53,0	50,4	56,0
07.01.2026	53,0	53,5	53,5	51,1	59,7
08.01.2026	53,0	51,9	53,4	51,3	58,5
09.01.2026	52,3	46,1	53,2	48,6	54,3
10.01.2026	48,2	39,7	47,9	48,9	50,2
11.01.2026	44,4	44,9	44,5	44,2	51,2
12.01.2026	52,4	55,3	53,2	48,6	61,1
13.01.2026	53,0	55,4	53,5	51,1	61,2
14.01.2026	52,7	52,2	53,2	50,7	58,6
15.01.2026	53,6	54,9	54,2	51,1	60,9
16.01.2026	53,8	53,9	54,3	51,8	60,1
17.01.2026	51,1	45,6	51,7	48,1	53,6
18.01.2026	49,3	50,5	48,9	50,2	56,7
19.01.2026	52,2	50,2	52,8	49,8	57,0
20.01.2026	52,3	46,6	52,9	49,7	54,7
21.01.2026	51,7	50,2	52,2	49,7	56,8
22.01.2026	51,9	52,1	52,4	49,9	58,3
23.01.2026	52,5	48,1	53,1	49,8	55,7
24.01.2026	49,8	45,1	50,4	47,1	52,8
25.01.2026	48,2	47,8	48,8	46,0	54,1
26.01.2026	50,0	43,8	51,0	43,7	51,9
27.01.2026	52,3	48,8	53,0	49,1	56,0
28.01.2026	51,5	49,7	52,0	49,2	56,4
29.01.2026	50,6	49,1	51,3	47,4	55,7
30.01.2026	52,4	49,3	53,1	48,9	56,3
31.01.2026	49,7	42,7	50,2	47,3	51,6
Gesamt	51,9	50,5	52,4	49,6	57,1

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.01.2026	*	*	*	*	*
02.01.2026	*	42,8	*	*	*
03.01.2026	*	44,3	47,7	*	*
04.01.2026	45,8	42,4	39,5	50,3	51,2
05.01.2026	52,3	48,5	53,1	48,5	55,8
06.01.2026	47,3	42,1	47,1	47,7	50,5
07.01.2026	46,9	52,6	46,3	48,4	58,2
08.01.2026	46,4	49,4	46,2	47,1	55,3
09.01.2026	42,4	39,2	43,0	40,1	46,1
10.01.2026	37,6	29,3	38,7	30,8	38,6
11.01.2026	34,4	40,4		40,5	46,2
12.01.2026		54,8			60,0
13.01.2026	46,9	54,5	47,0	46,7	59,9
14.01.2026	44,9	50,5	44,4	46,2	56,1
15.01.2026	48,3	53,4	48,6	47,1	59,0
16.01.2026	47,9	47,5	48,5	45,2	53,8
17.01.2026	44,6	41,3	45,7	36,6	48,2
18.01.2026	41,4	48,0	39,5	44,5	53,6
19.01.2026	39,2	47,5	39,4	38,5	52,9
20.01.2026	38,3	37,9	37,8	39,4	44,5
21.01.2026	38,7	45,6	39,4	35,3	51,0
22.01.2026	40,2	47,9	38,2	43,4	53,4
23.01.2026	42,1	44,8	41,8	42,8	50,8
24.01.2026	40,8	40,9	41,6	36,3	47,1
25.01.2026	39,6	45,4	40,8		50,8
26.01.2026	35,1	35,6	36,3		41,6
27.01.2026	43,4	46,8	43,2	43,9	52,7
28.01.2026	39,9	47,4	40,3	38,1	52,8
29.01.2026	35,0	46,9	35,6	32,2	52,2
30.01.2026	41,6	47,4	41,3	42,3	53,0
31.01.2026	43,3	39,5	44,2	37,7	46,6
Gesamt	44,5	48,2	44,6	44,0	54,0

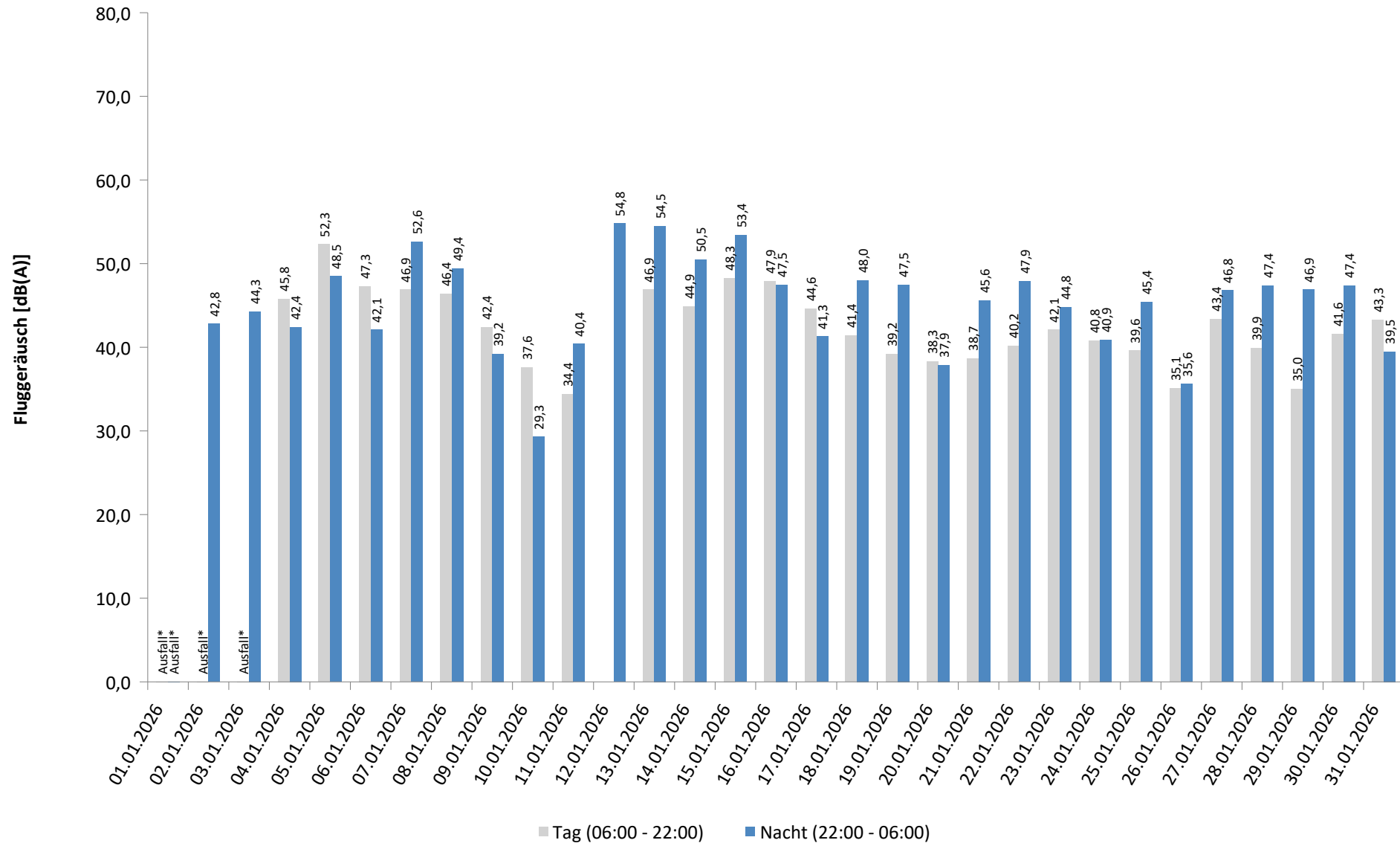
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 8 Rackwitz

Januar 2026

Fluggeräusch: Tag 44,5 dB(A) Nacht 48,2 dB(A)

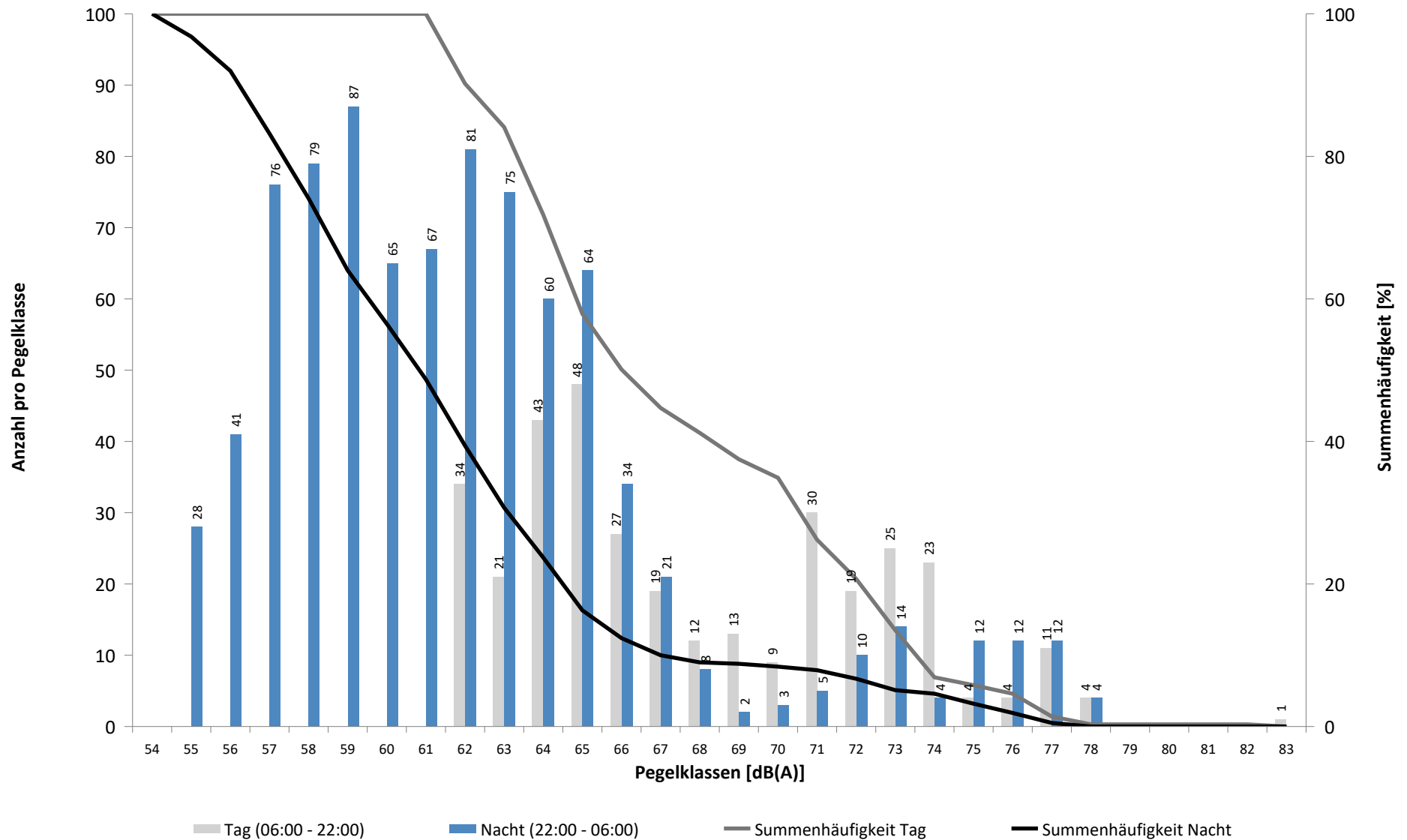


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 8 Rackwitz

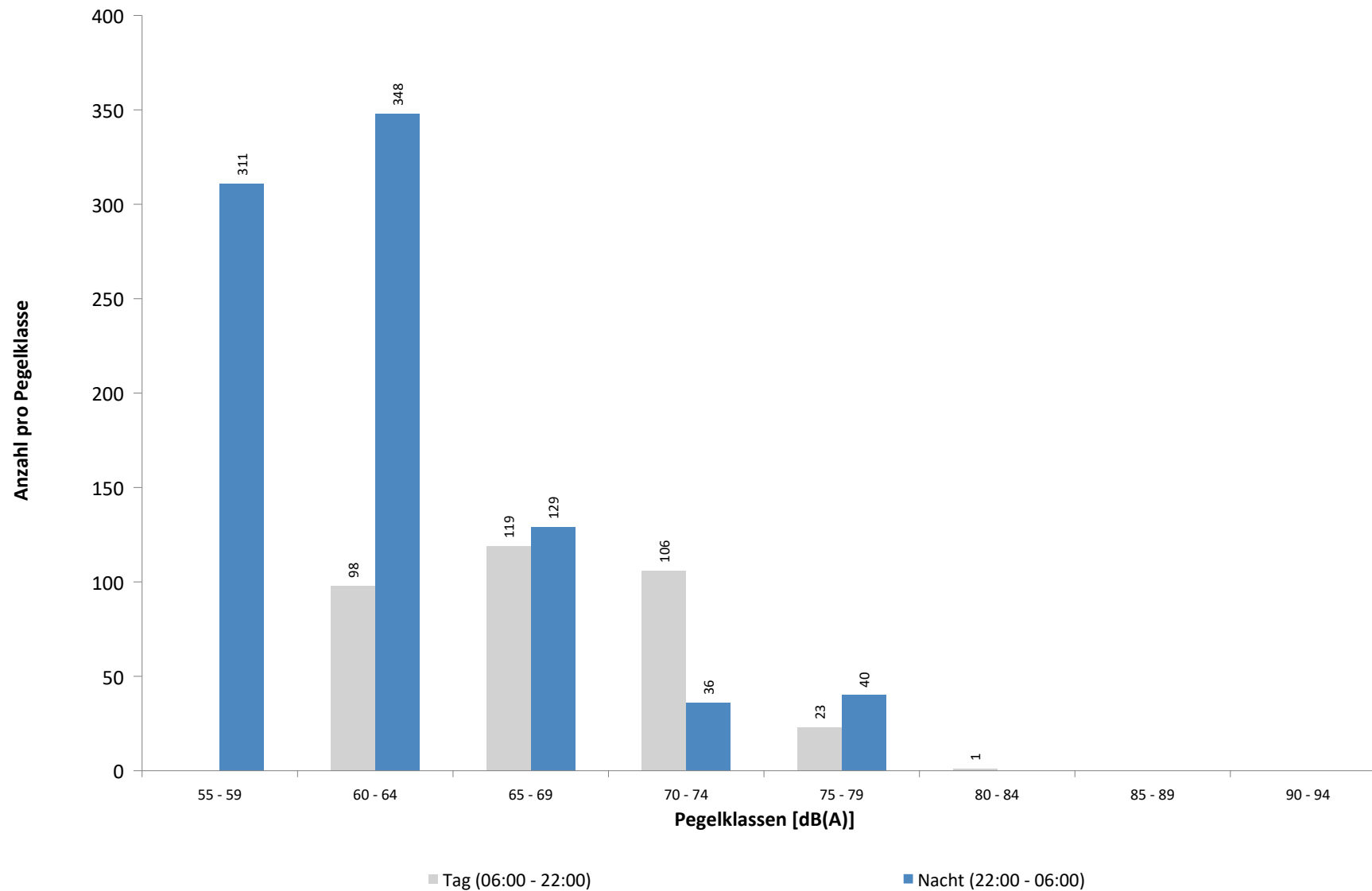
Januar 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 8 Rackwitz

Januar 2026



Ausfallzeiten
MP 8 Rackwitz
Januar 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 3363 Minuten			
01.01.2026 08:51:00	01.01.2026 09:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
01.01.2026 09:51:00	01.01.2026 10:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
01.01.2026 11:51:00	02.01.2026 00:00:00	43740	Windgeschwindigkeit
02.01.2026 00:00:00	02.01.2026 04:51:00	17460	Windgeschwindigkeit
02.01.2026 05:21:00	02.01.2026 06:21:00	3600	Windgeschwindigkeit
02.01.2026 06:51:00	02.01.2026 20:51:00	50400	Windgeschwindigkeit
02.01.2026 21:21:00	02.01.2026 23:21:00	7200	Windgeschwindigkeit
03.01.2026 08:51:00	03.01.2026 13:51:00	18000	Windgeschwindigkeit
03.01.2026 17:51:00	03.01.2026 22:21:00	16200	Windgeschwindigkeit
03.01.2026 23:21:00	04.01.2026 00:00:00	2340	Windgeschwindigkeit
04.01.2026 00:00:00	04.01.2026 02:51:00	10260	Windgeschwindigkeit
04.01.2026 11:21:00	04.01.2026 11:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
04.01.2026 12:51:00	04.01.2026 14:21:00	5400	Windgeschwindigkeit
04.01.2026 14:51:00	04.01.2026 15:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
06.01.2026 03:08:42	06.01.2026 03:08:43	1	Zeitumstellung
09.01.2026 08:21:00	09.01.2026 09:51:00	5400	Windgeschwindigkeit
10.01.2026 03:21:00	10.01.2026 03:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
10.01.2026 04:21:00	10.01.2026 07:21:00	10800	Windgeschwindigkeit
12.01.2026 01:45:00	12.01.2026 01:45:56	56	Stromausfall
12.01.2026 01:45:56	12.01.2026 01:46:13	17	Parameter Änderung
12.01.2026 08:00:03	12.01.2026 08:01:05	62	Stromausfall
12.01.2026 08:01:05	12.01.2026 08:01:22	17	Parameter Änderung
16.01.2026 03:08:46	16.01.2026 03:08:47	1	Zeitumstellung
24.01.2026 03:08:17	24.01.2026 03:08:18	1	Zeitumstellung
30.01.2026 03:08:26	30.01.2026 03:08:27	1	Zeitumstellung

MP 9 Hohenheida

Januar 2026

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	Januar 2026	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	46,4 dB	48,3 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	50,9 dB	52,8 dB
L_{DEN}	56,6 dB	58,5 dB

	N1/N2	
	Januar 2026	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: 92 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 94 %

Typenpegel
MP 9 Hohenheida
Januar 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A330	71,0	59,6	78,2	47
B77L	69,4	57,5	75,2	217
A306	67,0	58,1	71,8	273
B734	66,5	60,2	69,4	23
A320	64,9	58,3	70,5	10
B763	64,8	56,8	69,8	98
B738	64,5	56,0	69,1	54
A321	64,3	57,2	69,3	31
B752	61,8	56,0	70,3	165
BE2T	61,3	57,6	63,8	28

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A330	72,3	60,9	79,6	39
B77L	71,5	56,6	75,0	167
A306	71,4	56,0	77,8	180
B763	70,3	58,8	75,3	61
B734	69,4	64,9	72,0	20
B738	69,0	63,0	73,9	51
B752	67,2	56,3	74,3	166
A20N	67,1	60,9	72,3	20
A321	66,6	57,5	70,4	19

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

MP 9 Hohenheida

Januar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.01.2026	1	0	3	0	100,0		27,0	W	*	*
02.01.2026	0	0	2	0			6,0	T W	*	*
03.01.2026	0	0	10	0			43,0	W	*	*
04.01.2026	0	0	19	0			84,0	W	52,9	48,6
05.01.2026	1	0	15	0	100,0		100,0		56,7	42,9
06.01.2026	1	0	19	20	100,0		100,0		51,6	47,8
07.01.2026	2	0	23	2	100,0		100,0		54,2	47,4
08.01.2026	2	0	21	6	100,0		100,0		54,1	48,2
09.01.2026	0	26	0	22		84,6	91,0	W	56,5	46,0
10.01.2026	0	30	12	17		56,7	91,0	T W	56,3	46,2
11.01.2026	4	0	41	0	100,0		100,0		55,5	47,7
12.01.2026	0	0	18	0			100,0		49,6	44,6
13.01.2026	1	0	19	0	100,0		100,0		57,0	47,2
14.01.2026	1	0	19	0	100,0		100,0		61,7	47,9
15.01.2026	1	7	18	8	100,0	100,0	100,0		55,8	49,8
16.01.2026	0	4	15	5		100,0	100,0		66,5	47,1
17.01.2026	0	25	0	26		100,0	100,0		60,6	47,0
18.01.2026	0	28	0	19		67,9	100,0		58,3	43,8
19.01.2026	0	12	2	8		66,7	100,0		60,4	39,7
20.01.2026	0	25	1	27		100,0	100,0		59,2	43,7
21.01.2026	1	7	7	7	100,0	100,0	100,0		58,6	43,8
22.01.2026	0	24	5	20		83,3	100,0		53,9	45,5
23.01.2026	0	23	0	22		95,7	100,0		57,0	45,4
24.01.2026	0	26	0	24		92,3	100,0		58,6	47,6
25.01.2026	0	28	0	22		78,6	100,0		60,9	42,4
26.01.2026	2	12	22	13	100,0	100,0	100,0		56,5	47,2
27.01.2026	0	6	5	9		100,0	100,0		55,3	45,8
28.01.2026	0	31	0	23		74,2	100,0		56,9	44,2
29.01.2026	0	23	0	19		82,6	100,0		56,4	43,6
30.01.2026	0	28	0	25		89,3	100,0		58,7	46,6
31.01.2026	0	25	0	23		92,0	100,0		61,1	46,8
Gesamt	17	390	296	367	100,0	94,1	92,0		58,6	46,4

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

Januar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.01.2026	1	0	0	0	0,0		6,0	T W	*	*	
02.01.2026	5	0	30	0	100,0		83,0	T W S	56,6	53,7	
03.01.2026	0	0	3	0			52,0	T W	79,9	44,6	
04.01.2026	0	0	7	0			100,0		47,9	47,1	0,14
05.01.2026	3	0	60	0	100,0		100,0		53,8	53,5	0,72
06.01.2026	2	0	53	0	100,0		100,0		54,0	53,5	0,71
07.01.2026	12	0	64	0	100,0		100,0		53,9	53,4	0,74
08.01.2026	0	45	0	60		100,0	100,0		52,3	51,2	0,54
09.01.2026	0	14	0	6		42,9	73,0	T W	47,2	42,1	
10.01.2026	1	0	17	0	100,0		100,0		50,4	47,9	0,23
11.01.2026	4	0	12	0	100,0		100,0		45,9	44,7	0,12
12.01.2026	8	0	64	0	100,0		100,0		56,6	55,4	0,92
13.01.2026	9	0	59	0	100,0		100,0		55,8	55,3	0,89
14.01.2026	1	49	12	59	100,0	100,0	100,0		53,9	53,5	0,84
15.01.2026	10	0	56	0	100,0		100,0		54,5	54,0	0,78
16.01.2026	0	17	0	23		100,0	100,0		50,5	49,9	0,27
17.01.2026	0	4	0	7		100,0	100,0		42,3	41,1	0,05
18.01.2026	0	42	0	50		100,0	100,0		49,6	48,4	0,23
19.01.2026	0	45	0	57		100,0	100,0		50,0	49,0	0,34
20.01.2026	1	6	9	7	100,0	100,0	100,0		49,4	46,4	0,14
21.01.2026	0	43	0	52		100,0	100,0		48,7	47,7	0,22
22.01.2026	0	45	0	52		100,0	100,0		50,5	49,6	0,35
23.01.2026	0	20	0	26		100,0	100,0		48,7	48,1	0,25
24.01.2026	0	2	0	3		100,0	100,0		47,7	47,4	0,07
25.01.2026	0	36	0	35		97,2	100,0		49,5	48,9	0,26
26.01.2026	11	0	65	0	100,0		100,0		53,9	53,5	0,74
27.01.2026	0	47	0	54		100,0	100,0		50,8	50,4	0,33
28.01.2026	0	49	0	54		100,0	100,0		51,1	48,8	0,34
29.01.2026	0	40	0	47		100,0	100,0		50,2	49,8	0,34
30.01.2026	0	23	0	30		100,0	100,0		49,7	49,1	0,30
31.01.2026	0	6	0	6		100,0	100,0		43,3	41,8	0,06
Gesamt	68	533	511	628	100,0	100,0	94,0		62,8	50,9	0,40

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

Januar 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.01.2026	*	*	*	*	*
02.01.2026	*	56,6	*	*	*
03.01.2026	*	79,9	56,4	*	*
04.01.2026	52,9	47,9	54,0	47,3	55,7
05.01.2026	56,7	53,8	56,8	56,7	61,1
06.01.2026	51,6	54,0	51,0	53,1	60,0
07.01.2026	54,2	53,9	54,0	54,9	60,5
08.01.2026	54,1	52,3	54,7	51,7	59,0
09.01.2026	56,5	47,2	57,7	48,2	57,0
10.01.2026	56,3	50,4	57,2	52,9	58,7
11.01.2026	55,5	45,9	56,6	45,1	55,8
12.01.2026	49,6	56,6	50,1	47,9	62,1
13.01.2026	57,0	55,8	57,7	53,6	62,2
14.01.2026	61,7	53,9	62,4	58,9	63,2
15.01.2026	55,8	54,5	56,1	54,7	61,1
16.01.2026	66,5	50,5	67,7	54,1	65,4
17.01.2026	60,6	42,3	59,3	63,1	61,9
18.01.2026	58,3	49,6	57,5	60,0	60,4
19.01.2026	60,4	50,0	61,5	52,9	60,6
20.01.2026	59,2	49,4	60,4	46,6	59,3
21.01.2026	58,6	48,7	59,8	44,5	58,7
22.01.2026	53,9	50,5	55,0	43,8	57,4
23.01.2026	57,0	48,7	58,1	45,3	57,7
24.01.2026	58,6	47,7	57,3	61,0	60,5
25.01.2026	60,9	49,5	61,0	60,6	61,9
26.01.2026	56,5	53,9	57,5	50,3	60,6
27.01.2026	55,3	50,8	56,3	46,7	58,1
28.01.2026	56,9	51,1	56,1	58,7	60,1
29.01.2026	56,4	50,2	57,5	48,4	58,2
30.01.2026	58,7	49,7	59,9	45,6	59,1
31.01.2026	61,1	43,3	62,0	54,7	60,1
Gesamt	58,6	62,8	59,3	55,6	68,5

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.01.2026	*	*	*	*	*
02.01.2026	*	53,7	*	*	*
03.01.2026	*	44,6	46,8	*	*
04.01.2026	48,6	47,1	49,8	41,8	53,9
05.01.2026	42,9	53,5	42,6	43,8	58,8
06.01.2026	47,8	53,5	48,1	46,8	59,1
07.01.2026	47,4	53,4	47,3	47,6	59,0
08.01.2026	48,2	51,2	48,5	47,1	57,0
09.01.2026	46,0	42,1	46,3	45,0	49,5
10.01.2026	46,2	47,9	44,3	49,0	54,4
11.01.2026	47,7	44,7	48,7	42,3	51,6
12.01.2026	44,6	55,4	44,3	45,3	60,7
13.01.2026	47,2	55,3	46,4	49,0	60,7
14.01.2026	47,9	53,5	47,9	47,9	59,1
15.01.2026	49,8	54,0	50,7	45,7	59,6
16.01.2026	47,1	49,9	46,8	48,0	55,8
17.01.2026	47,0	41,1	47,9	41,2	49,1
18.01.2026	43,8	48,4	42,5	46,2	54,2
19.01.2026	39,7	49,0	40,2	37,5	54,4
20.01.2026	43,7	46,4	44,1	42,0	52,2
21.01.2026	43,8	47,7	44,8	37,0	53,3
22.01.2026	45,5	49,6	46,4	40,0	55,2
23.01.2026	45,4	48,1	46,4	39,2	53,8
24.01.2026	47,6	47,4	48,6	40,6	53,5
25.01.2026	42,4	48,9	41,8	43,8	54,5
26.01.2026	47,2	53,5	47,1	47,3	59,0
27.01.2026	45,8	50,4	45,8	46,0	56,1
28.01.2026	44,2	48,8	45,1	39,1	54,4
29.01.2026	43,6	49,8	44,4	38,9	55,3
30.01.2026	46,6	49,1	47,3	43,6	54,9
31.01.2026	46,8	41,8	47,6	42,4	49,5
Gesamt	46,4	50,9	46,7	45,1	56,6

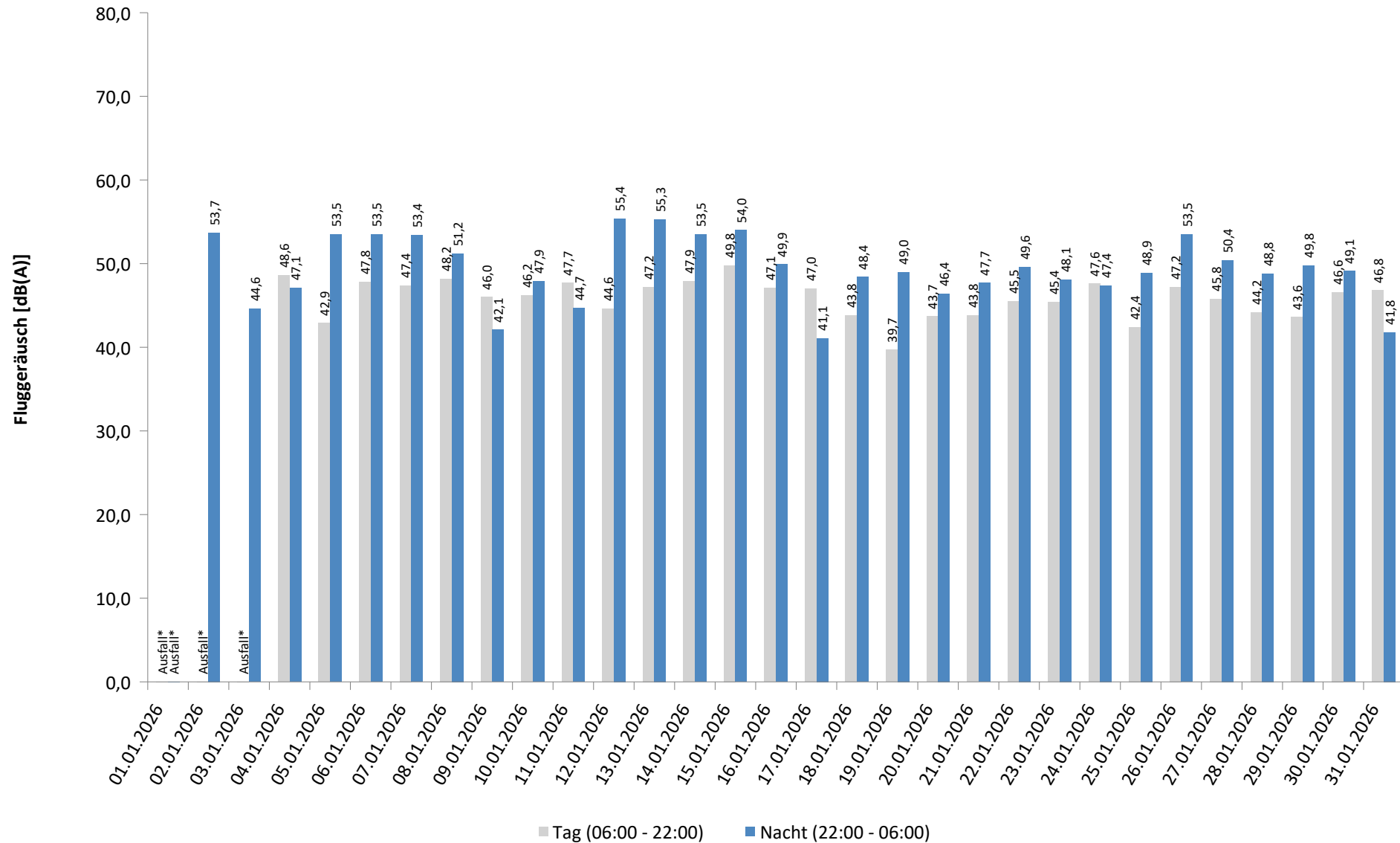
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 9 Hohenheida

Januar 2026

Fluggeräusch: Tag 46,4 dB(A) Nacht 50,9 dB(A)

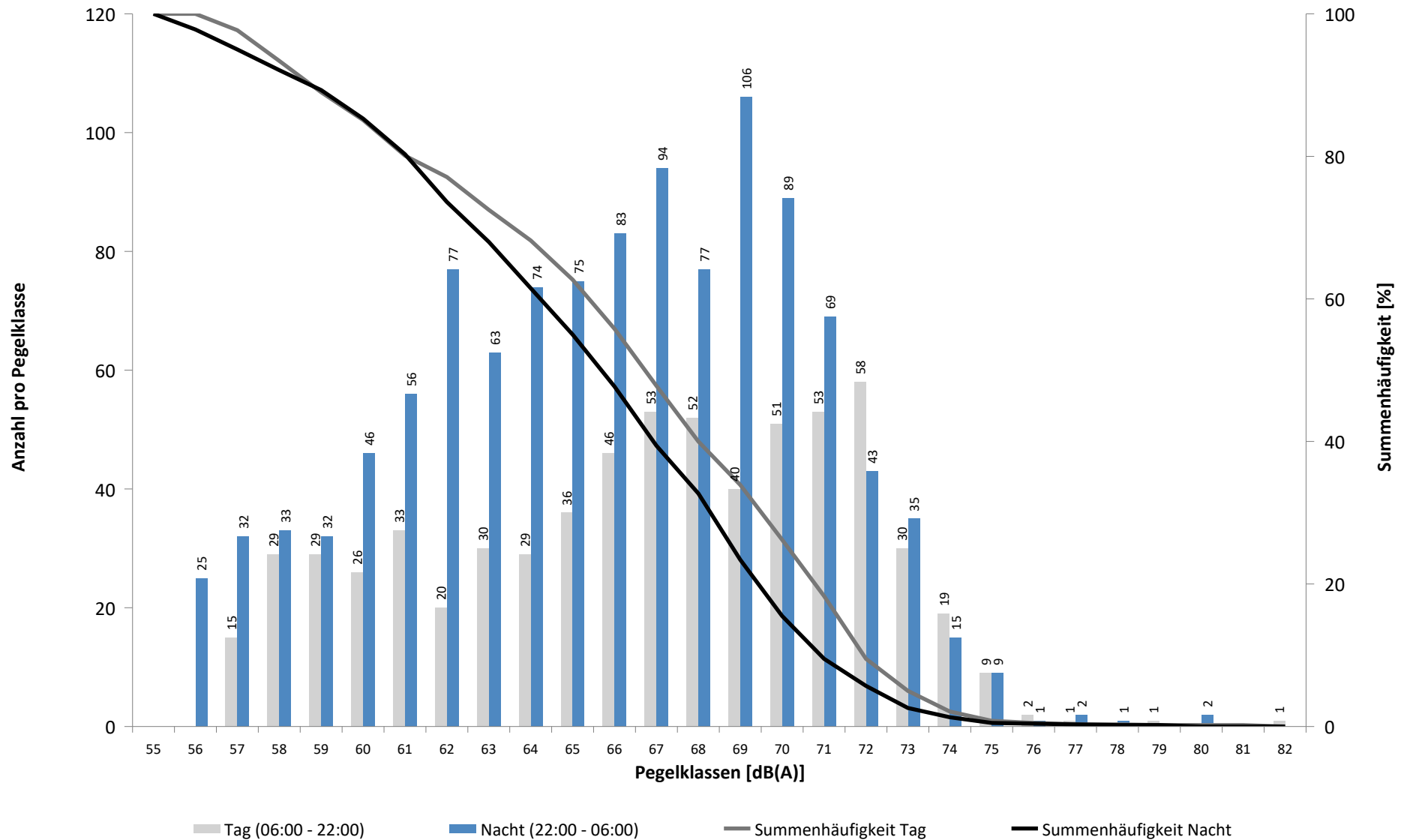


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 9 Hohenheida

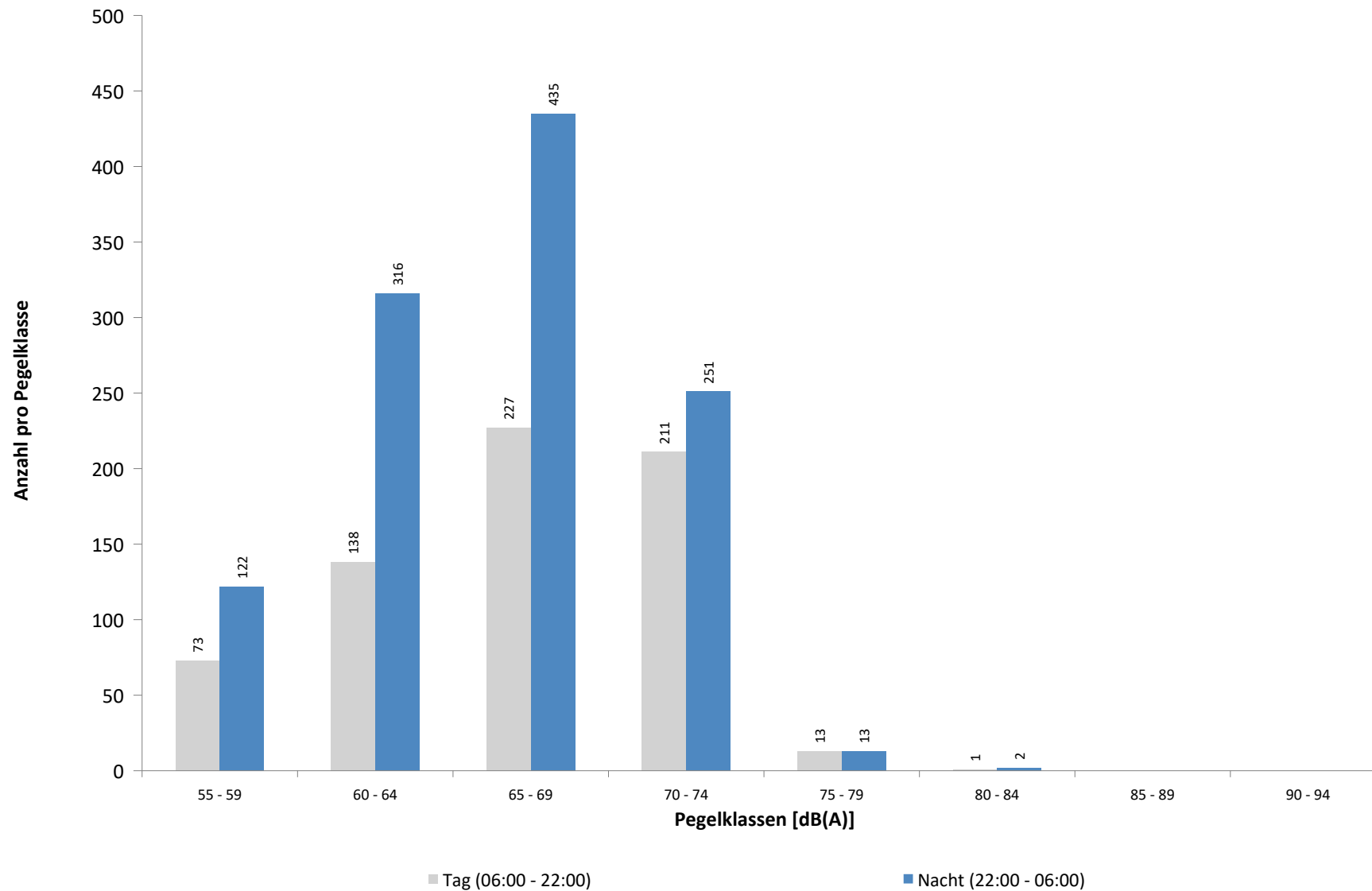
Januar 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 9 Hohenheida

Januar 2026



Ausfallzeiten
MP 9 Hohenheida
Januar 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 3366 Minuten			
01.01.2026 08:51:00	01.01.2026 09:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
01.01.2026 09:51:00	01.01.2026 10:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
01.01.2026 11:51:00	02.01.2026 00:00:00	43740	Windgeschwindigkeit
02.01.2026 00:00:00	02.01.2026 04:51:00	17460	Windgeschwindigkeit
02.01.2026 05:21:00	02.01.2026 06:21:00	3600	Windgeschwindigkeit
02.01.2026 06:51:00	02.01.2026 20:51:00	50400	Windgeschwindigkeit
02.01.2026 13:16:44	02.01.2026 13:16:56	12	Fehler Schallpegelmesser
02.01.2026 21:21:00	02.01.2026 23:21:00	7200	Windgeschwindigkeit
03.01.2026 08:51:00	03.01.2026 13:51:00	18000	Windgeschwindigkeit
03.01.2026 17:51:00	03.01.2026 22:21:00	16200	Windgeschwindigkeit
03.01.2026 23:21:00	04.01.2026 00:00:00	2340	Windgeschwindigkeit
04.01.2026 00:00:00	04.01.2026 02:51:00	10260	Windgeschwindigkeit
04.01.2026 11:21:00	04.01.2026 11:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
04.01.2026 12:51:00	04.01.2026 14:21:00	5400	Windgeschwindigkeit
04.01.2026 14:51:00	04.01.2026 15:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
09.01.2026 03:09:01	09.01.2026 03:09:03	2	Zeitumstellung
09.01.2026 08:21:00	09.01.2026 09:51:00	5400	Windgeschwindigkeit
10.01.2026 03:21:00	10.01.2026 03:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
10.01.2026 04:21:00	10.01.2026 07:21:00	10800	Windgeschwindigkeit
10.01.2026 08:00:02	10.01.2026 08:01:21	79	Stromausfall
10.01.2026 08:01:21	10.01.2026 08:01:38	17	Parameter Änderung
11.01.2026 13:00:03	11.01.2026 13:01:14	71	Stromausfall
11.01.2026 13:01:14	11.01.2026 13:01:31	17	Parameter Änderung
12.01.2026 01:45:00	12.01.2026 01:46:16	76	Stromausfall
12.01.2026 01:46:16	12.01.2026 01:46:33	17	Parameter Änderung
12.01.2026 15:38:17	12.01.2026 15:39:29	72	Stromausfall
12.01.2026 15:39:29	12.01.2026 15:39:46	17	Parameter Änderung
14.01.2026 03:09:07	14.01.2026 03:09:08	1	Zeitumstellung
25.01.2026 03:08:50	25.01.2026 03:08:51	1	Zeitumstellung
31.01.2026 03:08:47	31.01.2026 03:08:48	1	Zeitumstellung

MP 10 Schkeuditz

Januar 2026

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	Januar 2026	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	38,0 dB	37,1 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	43,8 dB	43,6 dB
L_{DEN}	49,4 dB	49,2 dB

	N1/N2	
	Januar 2026	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: 92 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 94 %

Typenpegel
MP 10 Schkeuditz
Januar 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A306	64,2	53,0	75,2	424
B763	63,7	53,1	73,2	147
B734	63,2	54,3	69,8	38
A320	63,2	57,0	68,3	14
BE2T	63,1	54,0	68,3	25
B77L	63,1	53,3	71,1	234
B744	62,8	58,4	65,8	12
A330	62,6	54,1	67,7	60
A321	62,4	53,0	68,7	46
B738	61,9	54,0	68,5	96
B752	60,8	53,0	67,9	342
A20N	60,2	57,6	62,5	16

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B77L	62,7	54,7	69,1	41
B738	61,4	54,6	67,3	10
B763	60,2	53,1	66,1	20
A306	58,8	53,3	64,6	53
B752	58,1	53,1	63,8	36

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

MP 10 Schkeuditz

Januar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.01.2026	0	0	0	2			27,0	W	*	*
02.01.2026	0	0	1	1			6,0	W	*	*
03.01.2026	0	0	1	3			43,0	W S	*	*
04.01.2026	0	3	4	4	100,0		84,0	W	46,8	30,8
05.01.2026	1	0	0	1	0,0		100,0		41,8	19,2
06.01.2026	1	3	3	27	100,0	100,0	100,0		45,3	41,8
07.01.2026	0	7	3	7	100,0		100,0		43,8	33,6
08.01.2026	2	3	4	9	100,0	100,0	100,0		44,3	34,2
09.01.2026	3	30	2	26	66,7	86,7	91,0	W S	49,3	40,4
10.01.2026	0	33	10	20		60,6	92,0	W	47,5	40,9
11.01.2026	4	2	9	16	100,0	100,0	100,0		50,5	39,9
12.01.2026	0	2	1	12		100,0	100,0		44,2	31,5
13.01.2026	1	3	5	19	100,0	100,0	100,0		48,4	40,7
14.01.2026	1	3	3	6	100,0	100,0	100,0		47,6	33,9
15.01.2026	3	9	0	3	0,0	33,3	100,0		44,3	32,1
16.01.2026	0	3	3	9		100,0	100,0		46,3	34,8
17.01.2026	1	27	1	21	100,0	77,8	100,0		44,7	38,2
18.01.2026	2	30	4	27	100,0	90,0	100,0		44,2	37,9
19.01.2026	1	9	7	7	100,0	77,8	100,0		44,6	37,4
20.01.2026	0	21	4	12		57,1	100,0		44,7	36,0
21.01.2026	2	8	2	12	100,0	100,0	100,0		52,2	36,2
22.01.2026	1	24	0	22	0,0	91,7	100,0		43,6	37,7
23.01.2026	2	22	2	21	100,0	95,5	100,0		43,9	36,5
24.01.2026	1	25	3	25	100,0	100,0	100,0		44,0	40,2
25.01.2026	0	30	2	22		73,3	100,0		43,3	38,8
26.01.2026	2	18	0	22	0,0	100,0	100,0		48,0	40,5
27.01.2026	2	12	1	28	50,0	100,0	100,0		44,6	38,5
28.01.2026	0	30	1	26		86,7	100,0		45,9	39,0
29.01.2026	1	25	1	24	100,0	96,0	100,0		44,3	38,6
30.01.2026	1	32	0	31	0,0	96,9	100,0		44,5	39,8
31.01.2026	1	26	0	23	0,0	88,5	100,0		43,8	39,6
Gesamt	33	440	77	488	100,0	100,0	92,0		46,4	38,0

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 10 Schkeuditz

Januar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.01.2026	1	5	0	6	0,0	100,0	6,0	T W	*	*	
02.01.2026	6	0	5	19	83,3		83,0	T W S	46,2	42,2	
03.01.2026	0	0	2	1			52,0	T W	45,8	29,1	
04.01.2026	0	5	0	21		100,0	100,0		40,0	33,5	0,01
05.01.2026	4	3	5	38	100,0	100,0	100,0		45,5	42,5	0,22
06.01.2026	5	8	0	34	0,0	100,0	100,0		41,5	36,0	0,05
07.01.2026	13	6	3	19	23,1	100,0	100,0		41,1	34,2	0,05
08.01.2026	14	59	1	59	7,1	100,0	100,0		47,7	47,0	0,69
09.01.2026	10	20	4	6	40,0	30,0	73,0	T W	46,2	41,8	
10.01.2026	1	1	11	1	100,0	100,0	100,0		47,5	33,9	0,02
11.01.2026	4	9	1	46	25,0	100,0	99,0	T S	50,6	45,7	0,38
12.01.2026	8	6	7	32	87,5	100,0	100,0		50,6	45,5	0,39
13.01.2026	11	7	6	62	54,5	100,0	100,0		45,4	42,8	0,28
14.01.2026	7	63	3	57	42,9	90,5	100,0		47,5	45,2	0,50
15.01.2026	10	9	0	0	0,0	0,0	100,0		39,2		0,00
16.01.2026	14	23	5	21	35,7	91,3	100,0		45,2	43,4	0,26
17.01.2026	0	4	0	5		100,0	100,0		39,6	34,1	0,04
18.01.2026	0	56	1	53		94,6	100,0		44,6	43,4	0,33
19.01.2026	5	59	1	55	20,0	93,2	100,0		45,4	43,6	0,39
20.01.2026	6	11	26	59	100,0	100,0	100,0		45,9	42,6	0,34
21.01.2026	8	56	27	57	100,0	100,0	100,0		49,0	47,9	0,73
22.01.2026	4	58	2	59	50,0	100,0	100,0		47,4	46,8	0,67
23.01.2026	9	27	4	27	44,4	100,0	100,0		45,4	44,0	0,33
24.01.2026	1	3	0	3	0,0	100,0	100,0		38,1	32,3	0,02
25.01.2026	1	39	2	36	100,0	92,3	100,0		49,6	47,7	0,55
26.01.2026	18	5	10	40	55,6	100,0	100,0		47,0	44,2	0,34
27.01.2026	8	59	2	58	25,0	98,3	100,0		45,6	44,3	0,36
28.01.2026	5	62	3	60	60,0	96,8	100,0		48,6	47,4	0,79
29.01.2026	29	53	3	52	10,3	98,1	100,0		46,7	46,0	0,61
30.01.2026	6	31	1	31	16,7	100,0	100,0		45,4	44,5	0,43
31.01.2026	0	6	0	6		100,0	100,0		40,7	39,0	0,08
Gesamt	208	753	135	1023	64,9	100,0	94,0		46,4	43,8	0,33

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

Januar 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.01.2026	*	*	*	*	*
02.01.2026	*	46,2	*	*	*
03.01.2026	*	45,8	49,2	*	*
04.01.2026	46,8	40,0	47,8	42,9	48,8
05.01.2026	41,8	45,5	42,2	39,9	51,2
06.01.2026	45,3	41,5	46,3	39,1	48,6
07.01.2026	43,8	41,1	44,5	40,1	47,9
08.01.2026	44,3	47,7	45,2	39,3	53,4
09.01.2026	49,3	46,2	50,2	45,2	52,9
10.01.2026	47,5	47,5	47,5	47,5	54,1
11.01.2026	50,5	50,6	50,0	51,7	57,1
12.01.2026	44,2	50,6	44,5	42,9	56,1
13.01.2026	48,4	45,4	49,2	44,9	52,4
14.01.2026	47,6	47,5	48,4	43,5	53,7
15.01.2026	44,3	39,2	45,0	41,1	47,0
16.01.2026	46,3	45,2	46,9	43,8	51,7
17.01.2026	44,7	39,6	45,3	42,2	47,5
18.01.2026	44,2	44,6	44,3	44,2	50,9
19.01.2026	44,6	45,4	45,4	40,7	51,4
20.01.2026	44,7	45,9	45,1	43,5	52,0
21.01.2026	52,2	49,0	53,4	42,2	55,8
22.01.2026	43,6	47,4	44,2	41,2	53,1
23.01.2026	43,9	45,4	44,4	41,9	51,4
24.01.2026	44,0	38,1	44,7	40,7	46,3
25.01.2026	43,3	49,6	43,0	44,2	55,2
26.01.2026	48,0	47,0	48,9	43,4	53,4
27.01.2026	44,6	45,6	45,3	41,6	51,6
28.01.2026	45,9	48,6	46,0	45,3	54,5
29.01.2026	44,3	46,7	44,7	43,0	52,6
30.01.2026	44,5	45,4	45,0	42,4	51,5
31.01.2026	43,8	40,7	44,2	42,1	47,8
Gesamt	46,4	46,4	47,0	43,9	52,7

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.01.2026	*	*	*	*	*
02.01.2026	*	42,2	*	*	*
03.01.2026	*	29,1	30,9	*	*
04.01.2026	30,8	33,5	32,3		39,6
05.01.2026	19,2	42,5		25,2	47,8
06.01.2026	41,8	36,0	43,1		43,7
07.01.2026	33,6	34,2	34,9		40,1
08.01.2026	34,2	47,0	35,5		52,2
09.01.2026	40,4	41,8	39,2	42,6	47,7
10.01.2026	40,9	33,9	41,9	36,0	42,6
11.01.2026	39,9	45,7	39,3	41,3	51,3
12.01.2026	31,5	45,5	31,8	30,2	50,8
13.01.2026	40,7	42,8	41,7	33,7	48,6
14.01.2026	33,9	45,2	34,4	32,3	50,5
15.01.2026	32,1		33,2	23,3	30,7
16.01.2026	34,8	43,4	31,1	39,2	48,9
17.01.2026	38,2	34,1	39,4	27,9	41,2
18.01.2026	37,9	43,4	36,8	40,1	49,1
19.01.2026	37,4	43,6	38,2	33,1	49,1
20.01.2026	36,0	42,6	35,6	37,1	48,1
21.01.2026	36,2	47,9	36,9	32,8	53,2
22.01.2026	37,7	46,8	38,3	34,9	52,2
23.01.2026	36,5	44,0	37,3	32,6	49,4
24.01.2026	40,2	32,3	41,3	32,1	41,2
25.01.2026	38,8	47,7	38,5	39,4	53,1
26.01.2026	40,5	44,2	41,5	35,1	49,8
27.01.2026	38,5	44,3	38,9	37,4	49,8
28.01.2026	39,0	47,4	38,6	40,0	52,8
29.01.2026	38,6	46,0	38,7	38,3	51,4
30.01.2026	39,8	44,5	40,1	38,7	50,1
31.01.2026	39,6	39,0	40,3	36,2	45,3
Gesamt	38,0	43,8	38,4	36,4	49,4

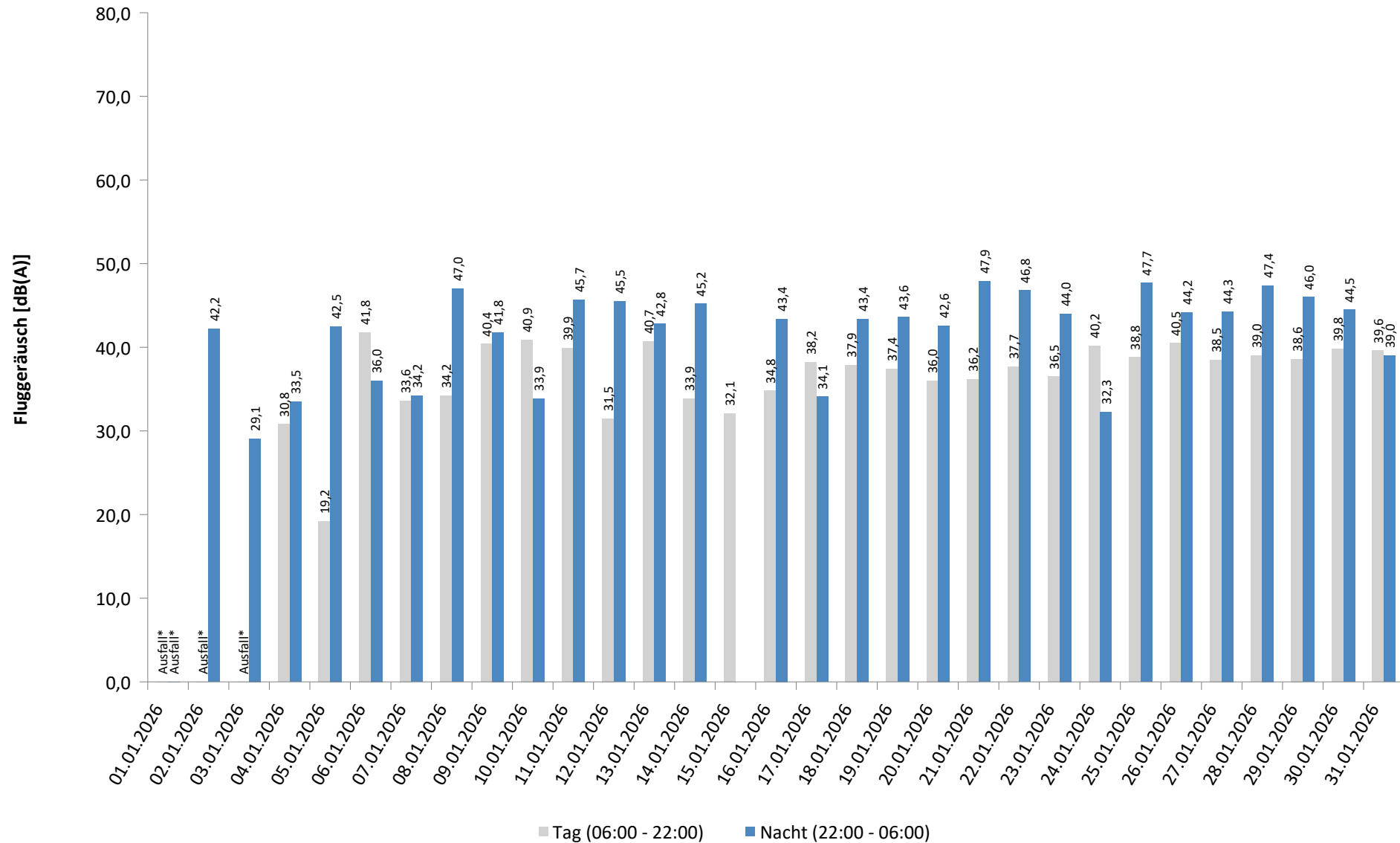
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 10 Schkeuditz

Januar 2026

Fluggeräusch: Tag 38,0 dB(A) Nacht 43,8 dB(A)

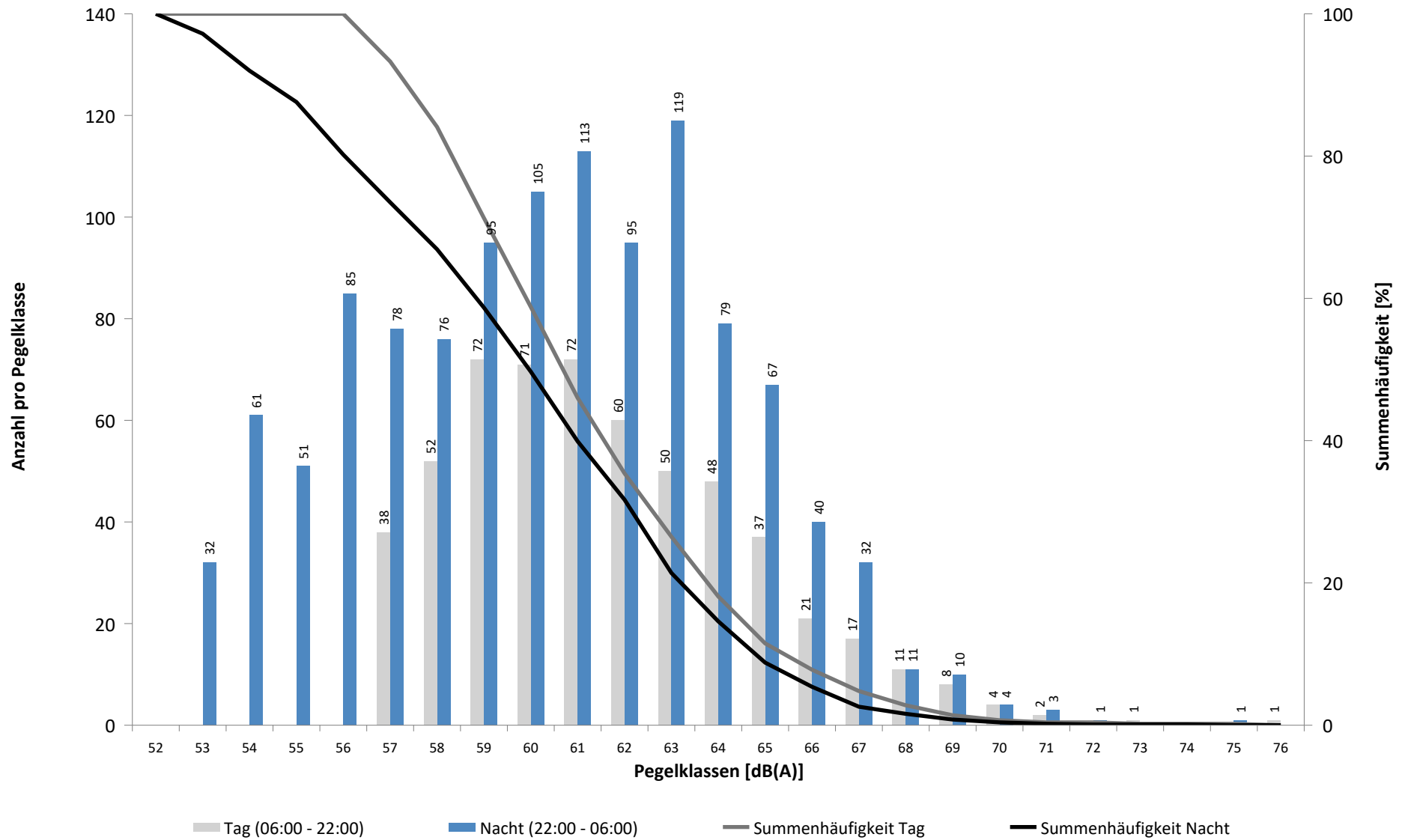


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 10 Schkeuditz

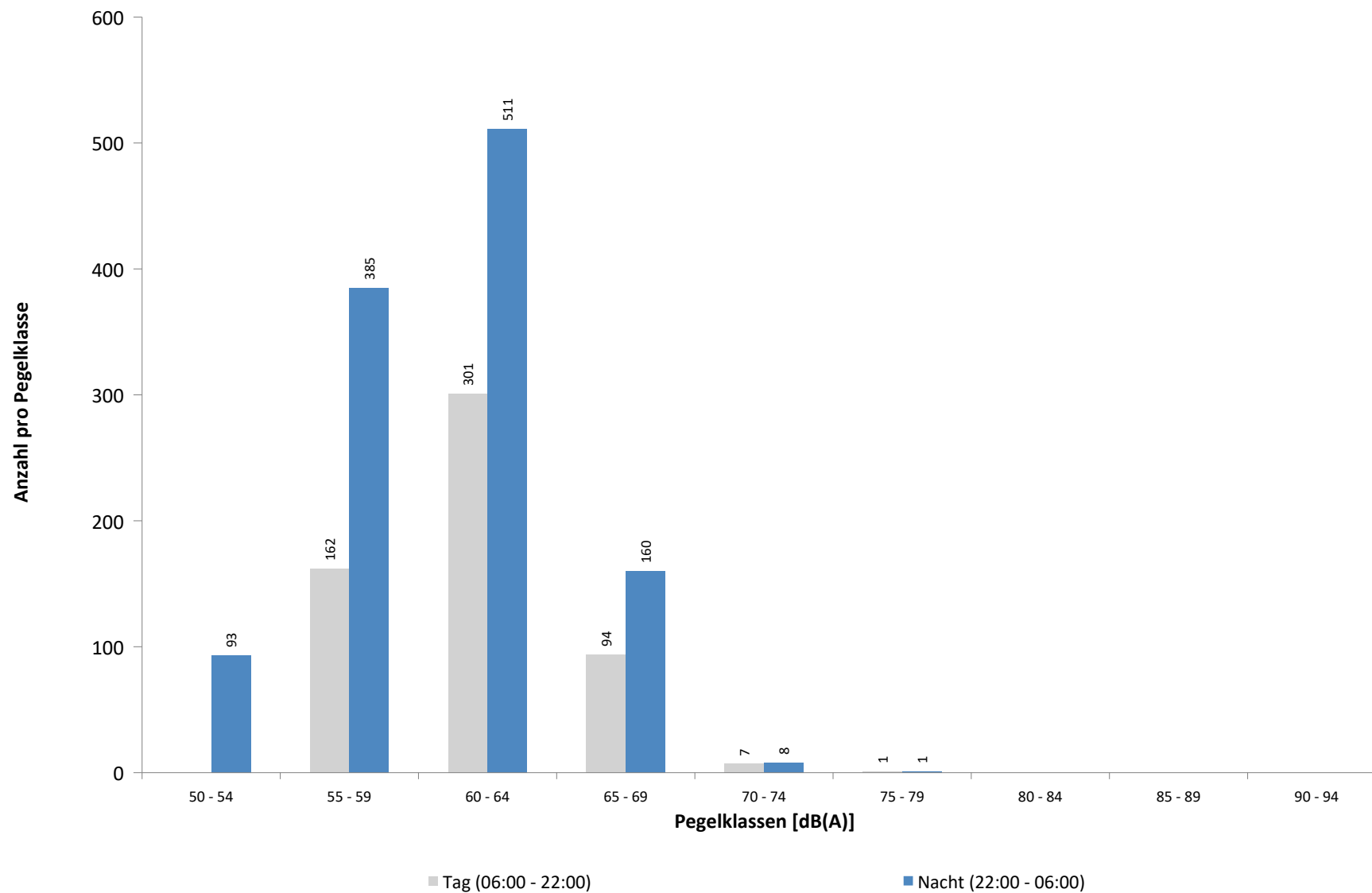
Januar 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 10 Schkeuditz

Januar 2026



Ausfallzeiten
MP 10 Schkeuditz
Januar 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 3361 Minuten			
01.01.2026 08:51:00	01.01.2026 09:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
01.01.2026 09:51:00	01.01.2026 10:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
01.01.2026 11:51:00	02.01.2026 00:00:00	43740	Windgeschwindigkeit
02.01.2026 00:00:00	02.01.2026 04:51:00	17460	Windgeschwindigkeit
02.01.2026 05:21:00	02.01.2026 06:21:00	3600	Windgeschwindigkeit
02.01.2026 06:51:00	02.01.2026 20:51:00	50400	Windgeschwindigkeit
02.01.2026 21:21:00	02.01.2026 23:21:00	7200	Windgeschwindigkeit
03.01.2026 08:51:00	03.01.2026 13:51:00	18000	Windgeschwindigkeit
03.01.2026 17:51:00	03.01.2026 22:21:00	16200	Windgeschwindigkeit
03.01.2026 23:21:00	04.01.2026 00:00:00	2340	Windgeschwindigkeit
04.01.2026 00:00:00	04.01.2026 02:51:00	10260	Windgeschwindigkeit
04.01.2026 11:21:00	04.01.2026 11:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
04.01.2026 12:51:00	04.01.2026 14:21:00	5400	Windgeschwindigkeit
04.01.2026 14:51:00	04.01.2026 15:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
09.01.2026 08:21:00	09.01.2026 09:51:00	5400	Windgeschwindigkeit
10.01.2026 03:21:00	10.01.2026 03:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
10.01.2026 04:21:00	10.01.2026 07:21:00	10800	Windgeschwindigkeit
12.01.2026 01:45:00	12.01.2026 01:45:58	58	Stromausfall
12.01.2026 01:45:58	12.01.2026 01:46:17	19	Parameter Änderung

Runway-Benutzung

Januar 2026

	Anzahl Flüge	Runway 08L		Runway 26R		Runway-Benutzung [%]	
		Landungen	Starts	Landungen	Starts	Runway 08L	Runway 26R
01.01.2026	15	0	0	11	4	0,0	100,0
02.01.2026	20	0	0	12	8	0,0	100,0
03.01.2026	15	0	0	12	3	0,0	100,0
04.01.2026	10	0	0	8	2	0,0	100,0
05.01.2026	52	0	0	28	24	0,0	100,0
06.01.2026	27	0	0	12	15	0,0	100,0
07.01.2026	40	0	0	24	16	0,0	100,0
08.01.2026	29	9	0	8	12	31,0	69,0
09.01.2026	0	0	0	0	0		
10.01.2026	0	0	0	0	0		
11.01.2026	3	0	0	3	0	0,0	100,0
12.01.2026	21	0	0	18	3	0,0	100,0
13.01.2026	37	0	0	29	8	0,0	100,0
14.01.2026	32	18	0	8	6	56,3	43,8
15.01.2026	37	0	1	28	8	2,7	97,3
16.01.2026	44	18	2	14	10	45,5	54,5
17.01.2026	22	14	8	0	0	100,0	0,0
18.01.2026	26	13	13	0	0	100,0	0,0
19.01.2026	27	18	9	0	0	100,0	0,0
20.01.2026	65	40	25	0	0	100,0	0,0
21.01.2026	34	24	5	2	3	85,3	14,7
22.01.2026	37	26	10	1	0	97,3	2,7
23.01.2026	34	26	8	0	0	100,0	0,0
24.01.2026	18	10	8	0	0	100,0	0,0
25.01.2026	22	11	11	0	0	100,0	0,0
26.01.2026	0	0	0	0	0		
27.01.2026	30	21	3	4	2	80,0	20,0
28.01.2026	43	33	10	0	0	100,0	0,0
29.01.2026	13	7	6	0	0	100,0	0,0
30.01.2026	27	23	4	0	0	100,0	0,0
31.01.2026	18	8	10	0	0	100,0	0,0
Tag	524	148	130	148	98	53,1	46,9
Nacht	274	171	3	74	26	63,5	36,5
Gesamt	798	319	133	222	124	56,6	43,4

Runway-Benutzung

Januar 2026

	Anzahl Flüge	Runway 08R		Runway 26L		Runway-Benutzung [%]	
		Landungen	Starts	Landungen	Starts	Runway 08R	Runway 26L
01.01.2026	85	0	0	22	63	0,0	100,0
02.01.2026	113	0	0	70	43	0,0	100,0
03.01.2026	48	0	0	23	25	0,0	100,0
04.01.2026	129	0	0	36	93	0,0	100,0
05.01.2026	133	0	0	71	62	0,0	100,0
06.01.2026	155	0	0	73	82	0,0	100,0
07.01.2026	174	2	1	83	88	1,7	98,3
08.01.2026	177	62	61	20	34	69,5	30,5
09.01.2026	134	81	53	0	0	100,0	0,0
10.01.2026	89	22	35	28	4	64,0	36,0
11.01.2026	147	0	0	55	92	0,0	100,0
12.01.2026	165	0	0	74	91	0,0	100,0
13.01.2026	175	2	0	71	102	1,1	98,9
14.01.2026	161	40	65	30	26	65,2	34,8
15.01.2026	164	0	7	71	86	4,3	95,7
16.01.2026	124	60	30	17	17	72,6	27,4
17.01.2026	66	28	38	0	0	100,0	0,0
18.01.2026	131	41	90	0	0	100,0	0,0
19.01.2026	163	81	82	0	0	100,0	0,0
20.01.2026	170	67	36	10	57	60,6	39,4
21.01.2026	162	67	69	7	19	84,0	16,0
22.01.2026	168	70	92	5	1	96,4	3,6
23.01.2026	131	76	55	0	0	100,0	0,0
24.01.2026	69	37	32	0	0	100,0	0,0
25.01.2026	114	43	71	0	0	100,0	0,0
26.01.2026	176	3	18	87	68	11,9	88,1
27.01.2026	180	64	72	5	39	75,6	24,4
28.01.2026	173	76	97	0	0	100,0	0,0
29.01.2026	169	87	82	0	0	100,0	0,0
30.01.2026	141	76	65	0	0	100,0	0,0
31.01.2026	77	42	35	0	0	100,0	0,0
Tag	1660	388	479	328	465	52,2	47,8
Nacht	2603	739	707	530	627	55,6	44,4
Gesamt	4263	1127	1186	858	1092	54,3	45,7