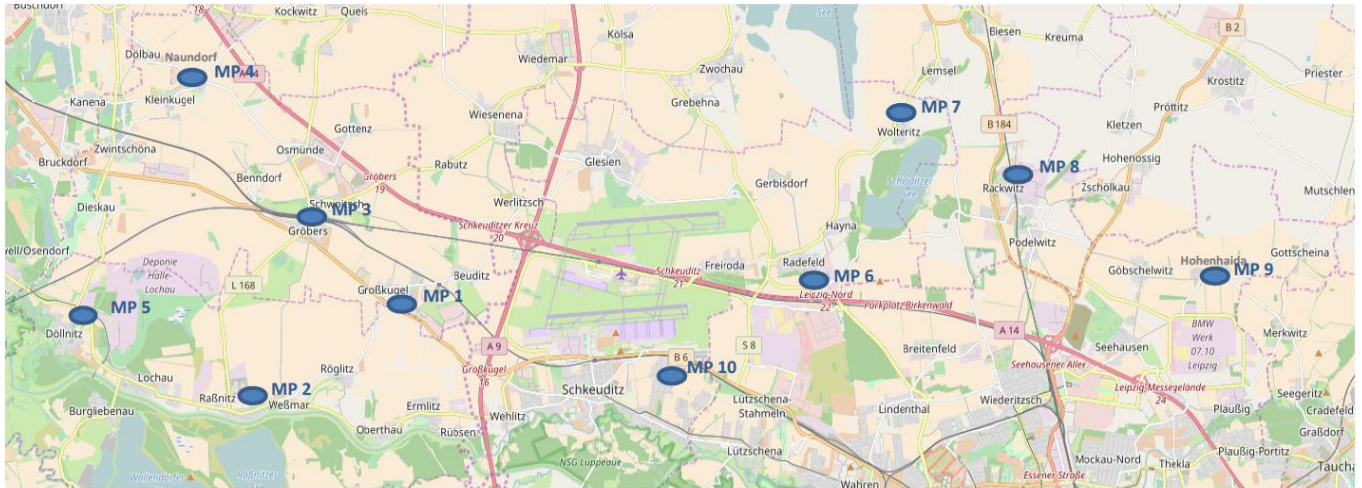


Fluglärmbericht Monat: Dezember 2025

Stabsstelle Lärm-/Umweltschutz

Fluglärmüberwachung

Lageplan Standorte der Messstellen



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

Begriffs- / Abkürzungsverzeichnis

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

Erläuterungen zu den Berichten

Messstellenübersicht

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

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

Messstellenstatistik

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

Typenpegel

Die Typenpegel-Auswertung gruppiert für jede Messstelle die korrelierten Lärmereignisse nach Flugzeugtyp und Flugart (Start / Landung). Basierend auf diesen Gruppen werden der durchschnittliche Pegelwert (L_{ASmax}), der minimale sowie maximale Pegelwert sowie die Anzahl der Lärmereignisse innerhalb der jeweiligen Gruppe dargestellt.

Grundlage der Berechnungen bilden sämtliche Fluglärmereignisse, die innerhalb des Berichtszeitraums an der jeweiligen Messstelle gemessen wurden. Im Bericht berücksichtigt werden nur Flugzeugtypen, für die mindestens 10 Messergebnisse vorliegen.

Äquivalente Dauerschallpegel

In dem Bericht sind die täglichen Dauerschallpegel der entsprechenden Bezugszeiträume aufgeführt, wobei die untere Zeile „Gesamt“ den Monatswert des jeweiligen Dauerschallpegels darstellt. Die linken Spalten „Gesamtgeräusch“ geben den von der Anlage gemessenen Gesamtlärm inklusive aller Umgebungsgeräusche wieder. Dem Verkehrsereignis zugeordnete Lärmereignisse werden auf der rechten Tabellenseite als „Fluggeräusch“ ausgewiesen.

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

Maximalpegel – Verteilung

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

Ausfallzeiten

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

AWR - Aufwachreaktion

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

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

MP 1 Grosskugel

Dezember 2025

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	Dezember 2025	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	50,1 dB	50,2 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	56,0 dB	55,4 dB
L_{DEN}	61,6 dB	61,0 dB

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

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	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: 99 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 99 %

Typenpegel
MP 1 Grosskugel
Dezember 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A124	79,2	72,2	84,3	14
B744	78,8	73,2	81,5	10
A306	75,3	67,8	79,3	460
B734	74,9	69,8	77,3	48
A330	73,5	69,0	78,5	67
A30B	73,4	67,6	76,1	14
B763	72,8	64,0	77,7	163
B77L	72,7	64,7	77,4	332
A321	72,3	66,5	75,8	55
B738	71,9	66,8	75,4	134
B752	71,6	60,2	94,4	408
A320	69,7	64,5	73,3	34
A319	68,0	57,9	71,2	43
A20N	67,8	60,3	72,7	93
B38M	66,9	61,8	68,9	10
AT72	64,8	59,8	74,6	22
CRJ9	64,7	62,1	69,6	35
CNJ	63,4	57,6	69,0	37

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A306	65,5	58,6	78,9	124
B77L	64,9	59,1	69,2	116
B734	64,7	63,6	66,7	10
A330	64,7	58,4	70,8	22
B763	64,2	58,0	67,7	44
B738	62,7	59,8	65,5	35
A319	62,5	57,5	68,4	26
A320	62,0	57,7	70,7	24
A321	62,0	55,7	64,0	13
B752	61,7	57,2	65,3	96
A20N	60,4	57,5	64,0	23

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

MP 1 Grosskugel

Dezember 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.12.2025	0	25	2	30	100,0	100,0	100,0		69,3	51,7
02.12.2025	0	41	1	48	100,0	100,0	100,0		52,9	51,5
03.12.2025	0	37	8	39	100,0	100,0	100,0		61,2	51,4
04.12.2025	0	32	1	41	100,0	100,0	100,0		53,4	51,9
05.12.2025	0	27	0	35	100,0	100,0	100,0		52,6	51,3
06.12.2025	0	27	3	32	100,0	100,0	100,0		52,3	51,4
07.12.2025	0	40	0	45	100,0	100,0	100,0		67,6	52,7
08.12.2025	0	17	0	23	100,0	100,0	100,0		67,4	48,0
09.12.2025	0	22	0	33	100,0	100,0	100,0		52,0	49,9
10.12.2025	0	30	1	35	100,0	100,0	100,0		53,2	51,9
11.12.2025	0	31	0	38	100,0	100,0	100,0		52,8	51,0
12.12.2025	0	35	0	41	100,0	100,0	100,0		54,1	52,0
13.12.2025	0	34	0	38	100,0	100,0	100,0		51,7	50,6
14.12.2025	0	39	0	44	100,0	100,0	100,0		67,2	51,4
15.12.2025	0	29	11	37	100,0	100,0	100,0		52,6	50,5
16.12.2025	0	15	33	16	100,0	100,0	100,0		53,3	48,8
17.12.2025	0	38	1	45	100,0	100,0	100,0		54,4	52,0
18.12.2025	0	33	1	37	100,0	100,0	100,0		67,8	52,1
19.12.2025	0	32	1	43	100,0	100,0	100,0		53,0	51,7
20.12.2025	0	15	24	15	100,0	100,0	100,0		51,4	49,0
21.12.2025	4	0	44	0	100,0	100,0	100,0		48,9	44,2
22.12.2025	2	0	22	0	100,0	100,0	100,0		48,6	40,7
23.12.2025	5	0	32	0	100,0	100,0	100,0		50,0	42,7
24.12.2025	9	0	43	0	100,0	100,0	100,0		48,4	42,9
25.12.2025	4	0	17	0	100,0	100,0	100,0		47,6	39,7
26.12.2025	2	0	20	0	100,0	100,0	100,0		46,4	37,9
27.12.2025	0	33	0	34	100,0	100,0	100,0		51,0	49,1
28.12.2025	0	34	1	34	100,0	100,0	100,0		51,4	50,1
29.12.2025	0	28	0	26	92,9	100,0	100,0		54,3	47,3
30.12.2025	0	39	0	38	97,4	100,0	100,0		54,6	50,4
31.12.2025	0	23	0	22	95,7	75,0		S	58,1	49,8
Gesamt	26	756	266	869	100,0	100,0	99,0		60,8	50,1

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 1 Grosskugel

Dezember 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.12.2025	0	57	0	56	98,2	100,0			58,0	57,9	1,02
02.12.2025	0	67	0	69	100,0	100,0			58,7	58,7	1,16
03.12.2025	0	68	0	66	97,1	100,0			58,5	58,2	1,08
04.12.2025	0	57	0	56	98,2	100,0			58,4	58,1	0,97
05.12.2025	0	27	0	28	100,0	100,0			56,8	56,7	0,59
06.12.2025	0	7	3	6	85,7	100,0			49,0	47,9	0,11
07.12.2025	0	60	0	60	100,0	100,0			59,4	59,3	1,09
08.12.2025	0	66	0	68	100,0	100,0			70,1	58,0	1,04
09.12.2025	0	73	0	77	100,0	100,0			59,0	58,9	1,22
10.12.2025	0	70	0	70	100,0	100,0			58,7	58,6	1,12
11.12.2025	0	65	0	64	98,5	100,0			58,2	57,9	1,03
12.12.2025	0	29	3	28	96,6	100,0			53,7	53,2	0,42
13.12.2025	0	5	0	5	100,0	100,0			48,8	48,1	0,09
14.12.2025	0	55	0	56	100,0	100,0			57,8	57,7	0,91
15.12.2025	0	68	0	59	86,8	100,0			58,7	57,8	0,97
16.12.2025	8	55	66	56	100,0	100,0	100,0		57,8	57,6	0,90
17.12.2025	0	68	0	67	98,5	100,0			59,1	58,8	1,15
18.12.2025	0	68	0	67	98,5	100,0			58,9	58,7	1,13
19.12.2025	0	29	1	28	96,6	100,0			55,4	55,3	0,52
20.12.2025	2	0	12	0	100,0	100,0	100,0		53,1	42,0	0,01
21.12.2025	0	0	12	0		100,0			47,8	41,5	0,02
22.12.2025	8	0	78	0	100,0	100,0	100,0		51,2	49,5	0,05
23.12.2025	17	0	73	0	100,0	100,0	100,0		51,7	49,4	0,07
24.12.2025	12	0	41	0	100,0	100,0	100,0		48,9	46,2	0,04
25.12.2025	1	0	12	0	100,0	100,0	100,0		44,8	41,7	0,01
26.12.2025	0	8	15	8	100,0	100,0	100,0		48,3	47,6	0,11
27.12.2025	0	4	0	4	100,0	100,0	100,0		45,6	44,3	0,04
28.12.2025	0	61	0	60	98,4	100,0	100,0		56,1	55,9	0,68
29.12.2025	0	55	0	53	96,4	100,0	100,0		55,7	55,0	0,61
30.12.2025	0	56	0	55	98,2	100,0	100,0		55,9	55,7	0,68
31.12.2025	0	8	0	6	75,0	75,0	T S		77,7	55,1	
Gesamt	48	1186	316	1172	100,0	98,8	99,0		63,4	56,0	0,63

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

Dämpfungswert: 32 dB(A)

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 1 Grosskugel

Dezember 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	69,3	58,0	70,6	51,3	69,0
02.12.2025	52,9	58,7	53,5	49,9	64,2
03.12.2025	61,2	58,5	62,3	51,8	65,2
04.12.2025	53,4	58,4	54,1	50,3	64,0
05.12.2025	52,6	56,8	53,1	50,4	62,5
06.12.2025	52,3	49,0	52,8	50,5	56,2
07.12.2025	67,6	59,4	68,8	56,7	68,4
08.12.2025	67,4	70,1	68,6	48,4	75,8
09.12.2025	52,0	59,0	52,2	51,0	64,5
10.12.2025	53,2	58,7	53,7	51,4	64,3
11.12.2025	52,8	58,2	52,6	53,2	63,8
12.12.2025	54,1	53,7	54,4	53,1	60,1
13.12.2025	51,7	48,8	52,0	50,2	55,9
14.12.2025	67,2	57,8	50,6	73,1	71,1
15.12.2025	52,6	58,7	53,0	51,1	64,2
16.12.2025	53,3	57,8	54,2	48,1	63,4
17.12.2025	54,4	59,1	54,9	52,5	64,7
18.12.2025	67,8	58,9	69,0	50,7	68,2
19.12.2025	53,0	55,4	53,2	52,4	61,3
20.12.2025	51,4	53,1	52,4	45,6	58,9
21.12.2025	48,9	47,8	49,2	47,5	54,4
22.12.2025	48,6	51,2	48,8	47,6	57,0
23.12.2025	50,0	51,7	50,1	49,5	57,7
24.12.2025	48,4	48,9	48,5	48,1	55,1
25.12.2025	47,6	44,8	47,5	47,8	52,1
26.12.2025	46,4	48,3	46,6	45,9	54,3
27.12.2025	51,0	45,6	51,7	47,8	53,6
28.12.2025	51,4	56,1	50,2	53,8	61,9
29.12.2025	54,3	55,7	55,2	49,5	61,6
30.12.2025	54,6	55,9	55,5	49,3	61,8
31.12.2025	58,1	77,7	58,1	*	*
Gesamt	60,8	63,4	61,2	59,1	69,2

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	51,7	57,9	52,1	50,6	63,4
02.12.2025	51,5	58,7	52,1	48,9	64,1
03.12.2025	51,4	58,2	51,6	50,9	63,7
04.12.2025	51,9	58,1	52,6	49,1	63,6
05.12.2025	51,3	56,7	51,7	49,4	62,3
06.12.2025	51,4	47,9	52,0	49,4	55,2
07.12.2025	52,7	59,3	50,1	56,5	64,9
08.12.2025	48,0	58,0	48,3	46,5	63,3
09.12.2025	49,9	58,9	50,0	49,8	64,3
10.12.2025	51,9	58,6	52,4	50,2	64,1
11.12.2025	51,0	57,9	50,4	52,4	63,4
12.12.2025	52,0	53,2	52,3	51,0	59,3
13.12.2025	50,6	48,1	50,9	49,4	55,1
14.12.2025	51,4	57,7	48,6	55,3	63,3
15.12.2025	50,5	57,8	50,8	49,8	63,2
16.12.2025	48,8	57,6	49,8	43,0	62,9
17.12.2025	52,0	58,8	52,2	51,5	64,3
18.12.2025	52,1	58,7	52,6	49,6	64,2
19.12.2025	51,7	55,3	51,8	51,3	61,0
20.12.2025	49,0	42,0	50,1	40,1	50,4
21.12.2025	44,2	41,5	45,2	37,4	48,3
22.12.2025	40,7	49,5	40,8	40,1	54,9
23.12.2025	42,7	49,4	41,9	44,5	55,0
24.12.2025	42,9	46,2	42,1	44,6	52,1
25.12.2025	39,7	41,7	40,0	38,5	47,7
26.12.2025	37,9	47,6	37,0	39,8	53,0
27.12.2025	49,1	44,3	49,8	45,1	51,9
28.12.2025	50,1	55,9	48,4	53,0	61,5
29.12.2025	47,3	55,0	47,4	47,0	60,5
30.12.2025	50,4	55,7	51,2	46,8	61,3
31.12.2025	49,8	55,1	49,8	*	*
Gesamt	50,1	56,0	50,2	49,8	61,6

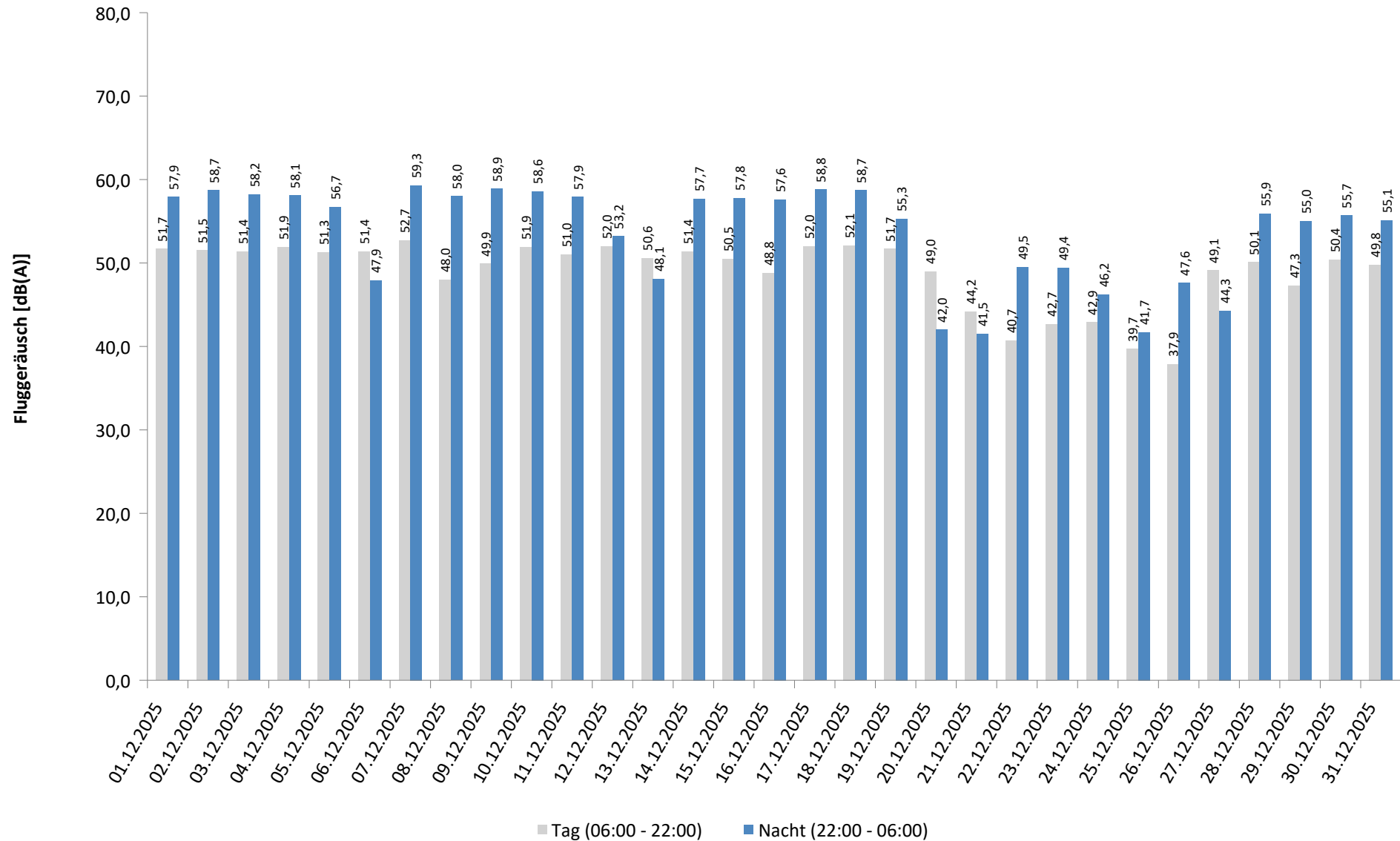
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 1 Grosskugel

Dezember 2025

Fluggeräusch: Tag 50,1 dB(A) Nacht 56,0 dB(A)

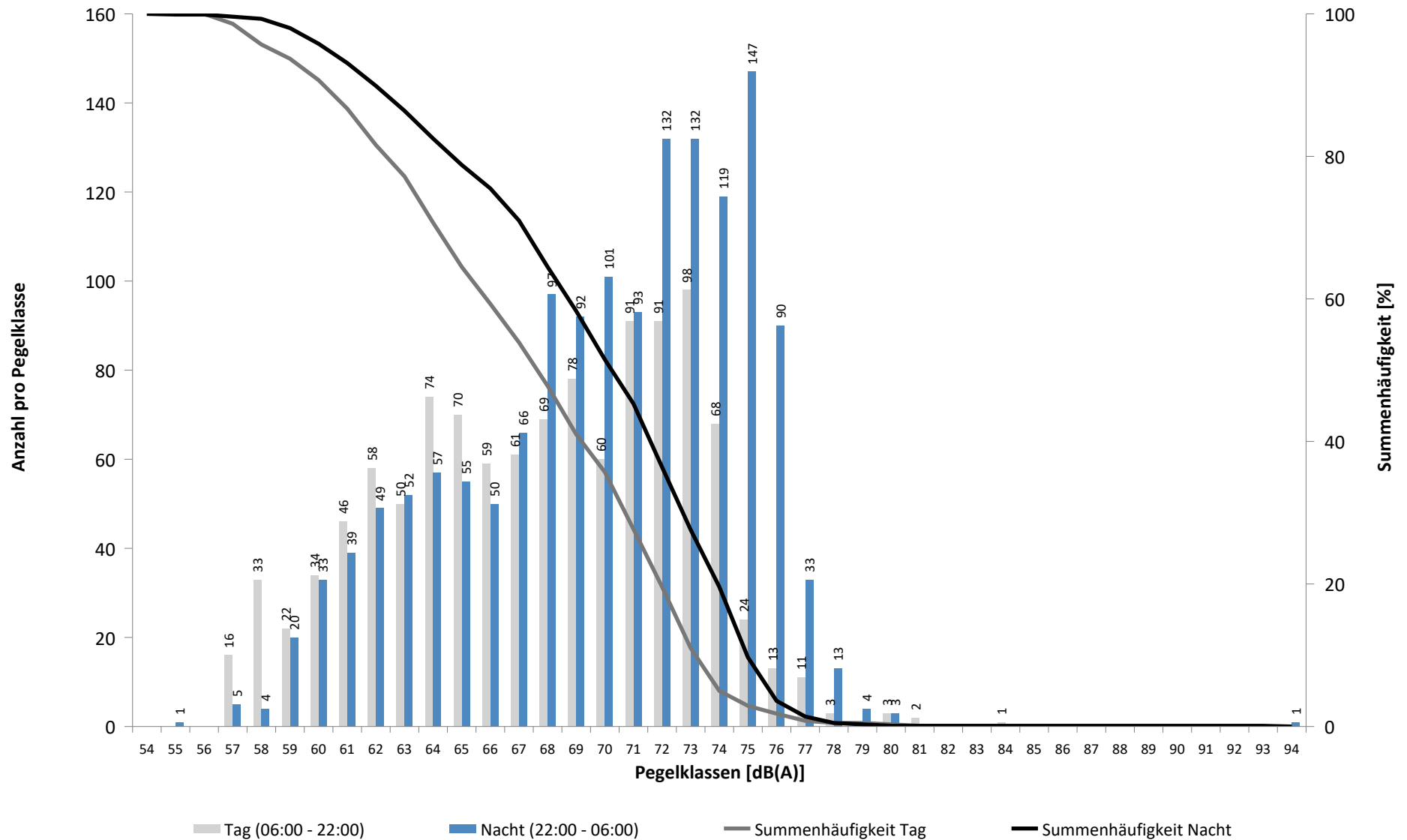


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 1 Grosskugel

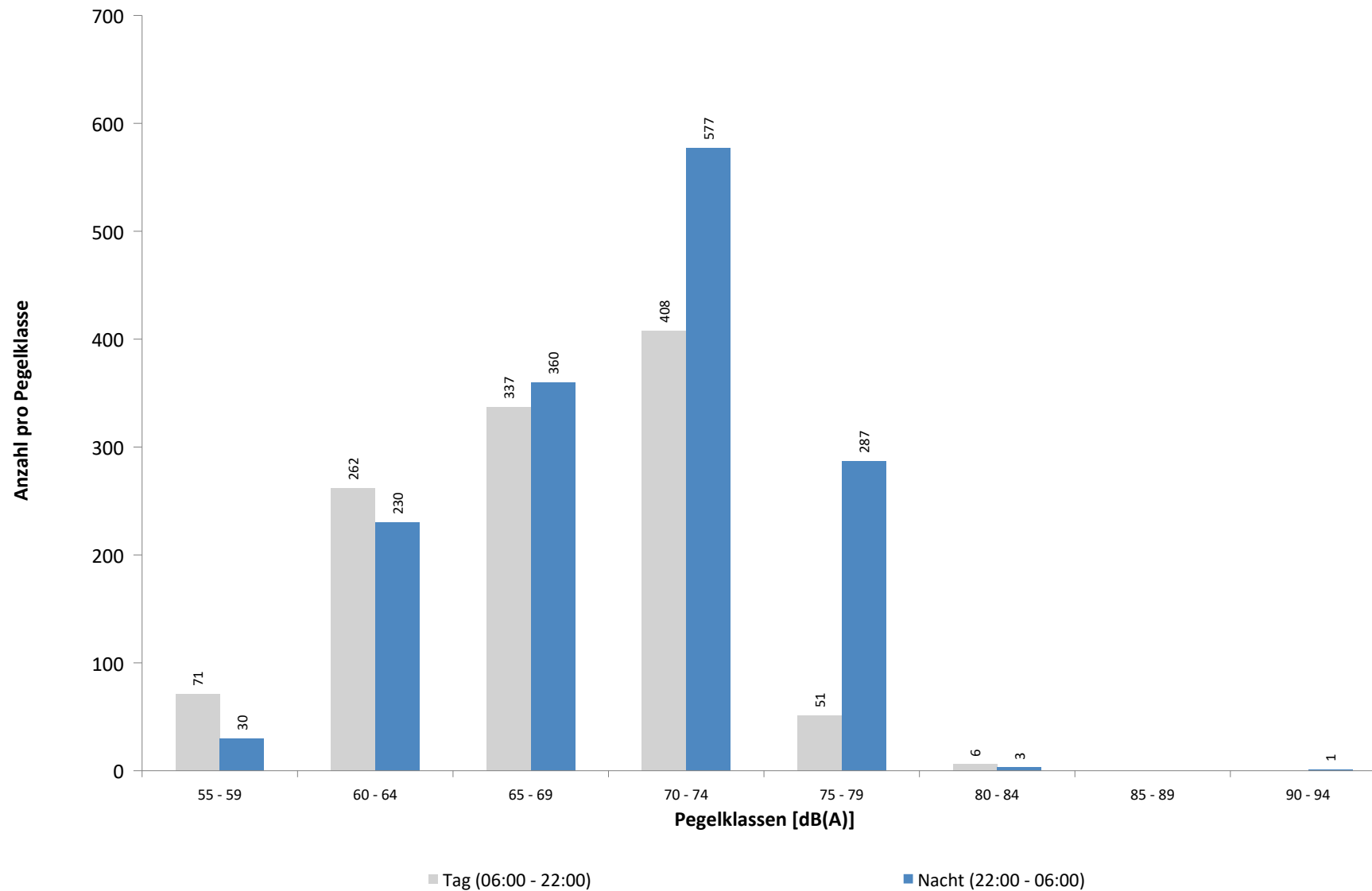
Dezember 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 1 Grosskugel

Dezember 2025



Ausfallzeiten
MP 1 Grosskugel
Dezember 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 2 Minuten			
13.12.2025 03:05:51	13.12.2025 03:05:52	1	Zeitumstellung
15.12.2025 01:45:00	15.12.2025 01:46:16	76	Stromausfall
15.12.2025 01:46:16	15.12.2025 01:46:33	17	Parameter Änderung
29.12.2025 03:05:39	29.12.2025 03:05:40	1	Zeitumstellung

MP 2 Raßnitz

Dezember 2025

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	Dezember 2025	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	45,4 dB	45,7 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	50,6 dB	50,2 dB
L_{DEN}	56,2 dB	55,9 dB

	N1/N2	
	Dezember 2025	Letzte sechs Monate
Tag	100,0 %	99,5 %
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: 99 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 99 %

Typenpegel
MP 2 Raßnitz
Dezember 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A124	75,5	71,7	78,9	13
A330	69,9	61,9	77,5	64
A306	68,5	58,5	72,4	455
B77L	68,2	56,8	71,8	315
B734	67,5	64,9	69,6	45
A321	67,3	55,1	68,9	52
B763	66,7	54,8	72,1	154
B738	65,1	53,5	69,6	125
A320	65,1	52,0	69,0	29
A30B	65,0	58,5	67,0	15
B752	62,6	55,2	70,6	384
A20N	61,9	52,3	67,5	68
A319	61,4	49,9	68,9	32
CRJ9	59,2	49,6	64,6	21
AT72	59,1	55,9	60,9	15
CNJ	58,9	52,8	65,1	19

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A330	64,5	54,2	68,6	20
B734	62,9	58,5	65,2	10
B763	62,4	54,2	67,2	40
A306	62,3	57,2	68,0	89
B77L	62,0	56,1	66,8	96
B738	60,9	51,1	67,6	18
A20N	60,1	52,8	64,0	10
B752	60,1	48,8	68,0	45

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

MP 2 Raßnitz

Dezember 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.12.2025	0	25	2	30		100,0	100,0		53,1	46,2
02.12.2025	0	38	0	32		84,2	100,0		52,8	45,1
03.12.2025	2	39	5	32	100,0	82,1	100,0		52,3	46,3
04.12.2025	0	34	1	36		100,0	100,0		51,6	47,0
05.12.2025	0	28	0	28		100,0	100,0		51,1	46,1
06.12.2025	0	29	3	30		100,0	100,0		48,8	47,1
07.12.2025	0	42	0	39		92,9	100,0		48,7	47,2
08.12.2025	0	17	0	19		100,0	100,0		49,3	43,2
09.12.2025	0	22	0	28		100,0	100,0		47,4	45,3
10.12.2025	0	30	0	30		100,0	100,0		49,7	47,1
11.12.2025	0	30	0	26		86,7	100,0		51,3	46,3
12.12.2025	0	38	0	35		92,1	100,0		51,4	47,9
13.12.2025	0	30	0	32		100,0	100,0		46,9	45,8
14.12.2025	0	39	0	40		100,0	100,0		48,2	45,9
15.12.2025	0	32	0	27		84,4	100,0		50,0	45,7
16.12.2025	0	15	3	10		66,7	100,0		49,6	42,1
17.12.2025	0	41	0	36		87,8	100,0		51,0	47,2
18.12.2025	0	33	1	28		84,8	100,0		51,1	47,6
19.12.2025	0	30	0	33		100,0	100,0		50,4	47,1
20.12.2025	0	13	18	15		100,0	100,0		46,3	45,6
21.12.2025	4	0	33	0	100,0		100,0		44,9	43,0
22.12.2025	2	0	15	0	100,0		100,0		43,9	38,7
23.12.2025	2	0	15	0	100,0		100,0		55,3	41,6
24.12.2025	8	0	25	0	100,0		100,0		53,8	42,0
25.12.2025	3	0	16	0	100,0		100,0		47,8	38,3
26.12.2025	2	0	22	0	100,0		100,0		38,3	35,8
27.12.2025	0	34	0	31		91,2	100,0		46,1	44,8
28.12.2025	0	35	1	33		94,3	100,0		46,2	44,8
29.12.2025	0	26	0	23		88,5	100,0		46,1	42,2
30.12.2025	0	40	0	38		95,0	100,0		48,0	46,2
31.12.2025	0	23	0	19		82,6	75,0	S	56,5	46,7
Gesamt	23	763	160	730	100,0	95,7	99,0		50,5	45,4

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

Dezember 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.12.2025	0	57	0	54		94,7	100,0		52,4	52,0	0,97
02.12.2025	0	67	0	65		97,0	100,0		53,9	53,4	1,22
03.12.2025	0	68	0	67		98,5	100,0		53,5	53,2	1,22
04.12.2025	0	57	0	54		94,7	100,0		54,0	53,5	1,05
05.12.2025	0	27	0	25		92,6	100,0		52,6	51,0	0,56
06.12.2025	0	7	3	7		100,0	100,0		43,7	42,9	0,13
07.12.2025	0	60	0	59		98,3	100,0		54,3	53,8	1,18
08.12.2025	0	66	0	69		100,0	100,0		52,8	52,7	1,18
09.12.2025	0	73	0	74		100,0	100,0		53,7	53,5	1,24
10.12.2025	0	70	0	67		95,7	100,0		53,6	53,3	1,18
11.12.2025	0	65	0	58		89,2	100,0		52,4	51,6	0,90
12.12.2025	0	29	2	27		93,1	100,0		48,4	47,7	0,46
13.12.2025	0	5	0	5		100,0	100,0		44,6	44,4	0,12
14.12.2025	0	55	0	53		96,4	100,0		53,2	52,6	0,99
15.12.2025	0	68	0	65		95,6	100,0		53,4	53,0	1,07
16.12.2025	8	55	41	54	100,0	98,2	100,0		52,9	52,4	1,13
17.12.2025	0	68	0	63		92,6	100,0		53,7	53,2	1,14
18.12.2025	0	68	0	63		92,6	100,0		52,7	52,0	0,97
19.12.2025	0	29	1	23		79,3	100,0		50,4	49,1	0,46
20.12.2025	2	0	13	0	100,0		100,0		42,4	41,6	0,09
21.12.2025	0	0	11	0			100,0		46,9	39,7	0,06
22.12.2025	6	0	47	0	100,0		100,0		52,6	46,8	0,37
23.12.2025	13	0	33	0	100,0		100,0		53,8	46,0	0,34
24.12.2025	9	0	28	0	100,0		100,0		51,4	44,0	0,19
25.12.2025	1	0	12	0	100,0		100,0		41,4	40,6	0,05
26.12.2025	0	8	14	8		100,0	100,0		44,0	43,8	0,16
27.12.2025	0	4	0	3		75,0	100,0		41,1	39,2	0,05
28.12.2025	0	61	0	61		100,0	100,0		49,8	49,6	0,68
29.12.2025	0	55	0	53		96,4	100,0		51,0	50,2	0,83
30.12.2025	0	56	0	45		80,4	100,0		52,3	49,8	0,68
31.12.2025	0	8	0	5		62,5	75,0	T S	73,2	44,1	
Gesamt	39	1186	205	1127	100,0	95,0	99,0		58,2	50,6	0,69

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

Dämpfungswert: 25 dB(A)

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 2 Raßnitz

Dezember 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	53,1	52,4	54,1	46,6	58,7
02.12.2025	52,8	53,9	53,8	45,1	59,8
03.12.2025	52,3	53,5	53,3	46,3	59,4
04.12.2025	51,6	54,0	52,6	45,4	59,7
05.12.2025	51,1	52,6	52,0	45,7	58,4
06.12.2025	48,8	43,7	48,8	49,0	52,0
07.12.2025	48,7	54,3	46,8	51,8	60,0
08.12.2025	49,3	52,8	50,2	44,3	58,5
09.12.2025	47,4	53,7	47,9	45,9	59,2
10.12.2025	49,7	53,6	50,3	46,7	59,3
11.12.2025	51,3	52,4	52,0	48,2	58,4
12.12.2025	51,4	48,4	52,2	47,2	55,3
13.12.2025	46,9	44,6	47,2	45,7	51,5
14.12.2025	48,2	53,2	46,5	51,2	59,0
15.12.2025	50,0	53,4	50,7	46,5	59,1
16.12.2025	49,6	52,9	50,6	42,1	58,6
17.12.2025	51,0	53,7	51,8	47,0	59,5
18.12.2025	51,1	52,7	52,0	45,4	58,6
19.12.2025	50,4	50,4	51,1	47,4	56,6
20.12.2025	46,3	42,4	47,2	41,4	49,6
21.12.2025	44,9	46,9	45,3	43,7	52,8
22.12.2025	43,9	52,6	44,1	43,3	58,0
23.12.2025	55,3	53,8	56,1	50,7	60,3
24.12.2025	53,8	51,4	54,2	52,5	58,3
25.12.2025	47,8	41,4	48,9	40,0	49,5
26.12.2025	38,3	44,0	38,0	39,3	49,6
27.12.2025	46,1	41,1	46,9	41,8	48,8
28.12.2025	46,2	49,8	45,1	48,3	55,7
29.12.2025	46,1	51,0	45,9	46,6	56,6
30.12.2025	48,0	52,3	48,7	44,8	57,9
31.12.2025	56,5	73,2	56,5	*	*
Gesamt	50,5	58,2	51,2	47,1	63,6

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	46,2	52,0	46,3	46,1	57,5
02.12.2025	45,1	53,4	45,7	42,6	58,8
03.12.2025	46,3	53,2	46,7	44,6	58,7
04.12.2025	47,0	53,5	47,6	44,5	59,0
05.12.2025	46,1	51,0	46,9	42,7	56,5
06.12.2025	47,1	42,9	47,5	45,7	50,5
07.12.2025	47,2	53,8	45,2	50,5	59,4
08.12.2025	43,2	52,7	43,5	42,4	58,0
09.12.2025	45,3	53,5	45,7	43,4	58,9
10.12.2025	47,1	53,3	47,6	45,0	58,8
11.12.2025	46,3	51,6	45,7	47,5	57,2
12.12.2025	47,9	47,7	48,4	45,8	54,0
13.12.2025	45,8	44,4	46,0	45,1	51,1
14.12.2025	45,9	52,6	42,1	50,3	58,3
15.12.2025	45,7	53,0	45,8	45,5	58,5
16.12.2025	42,1	52,4	43,0	37,3	57,7
17.12.2025	47,2	53,2	47,6	45,3	58,7
18.12.2025	47,6	52,0	48,6	41,5	57,6
19.12.2025	47,1	49,1	47,4	46,2	55,1
20.12.2025	45,6	41,6	46,5	39,9	48,8
21.12.2025	43,0	39,7	44,1	34,8	46,6
22.12.2025	38,7	46,8	38,3	39,6	52,2
23.12.2025	41,6	46,0	40,6	43,6	51,7
24.12.2025	42,0	44,0	41,7	42,8	50,1
25.12.2025	38,3	40,6	38,6	37,3	46,5
26.12.2025	35,8	43,8	34,5	38,2	49,3
27.12.2025	44,8	39,2	45,7	39,7	47,1
28.12.2025	44,8	49,6	43,2	47,7	55,4
29.12.2025	42,2	50,2	42,0	42,6	55,6
30.12.2025	46,2	49,8	46,9	42,2	55,5
31.12.2025	46,7	44,1	46,7	*	*
Gesamt	45,4	50,6	45,6	44,8	56,2

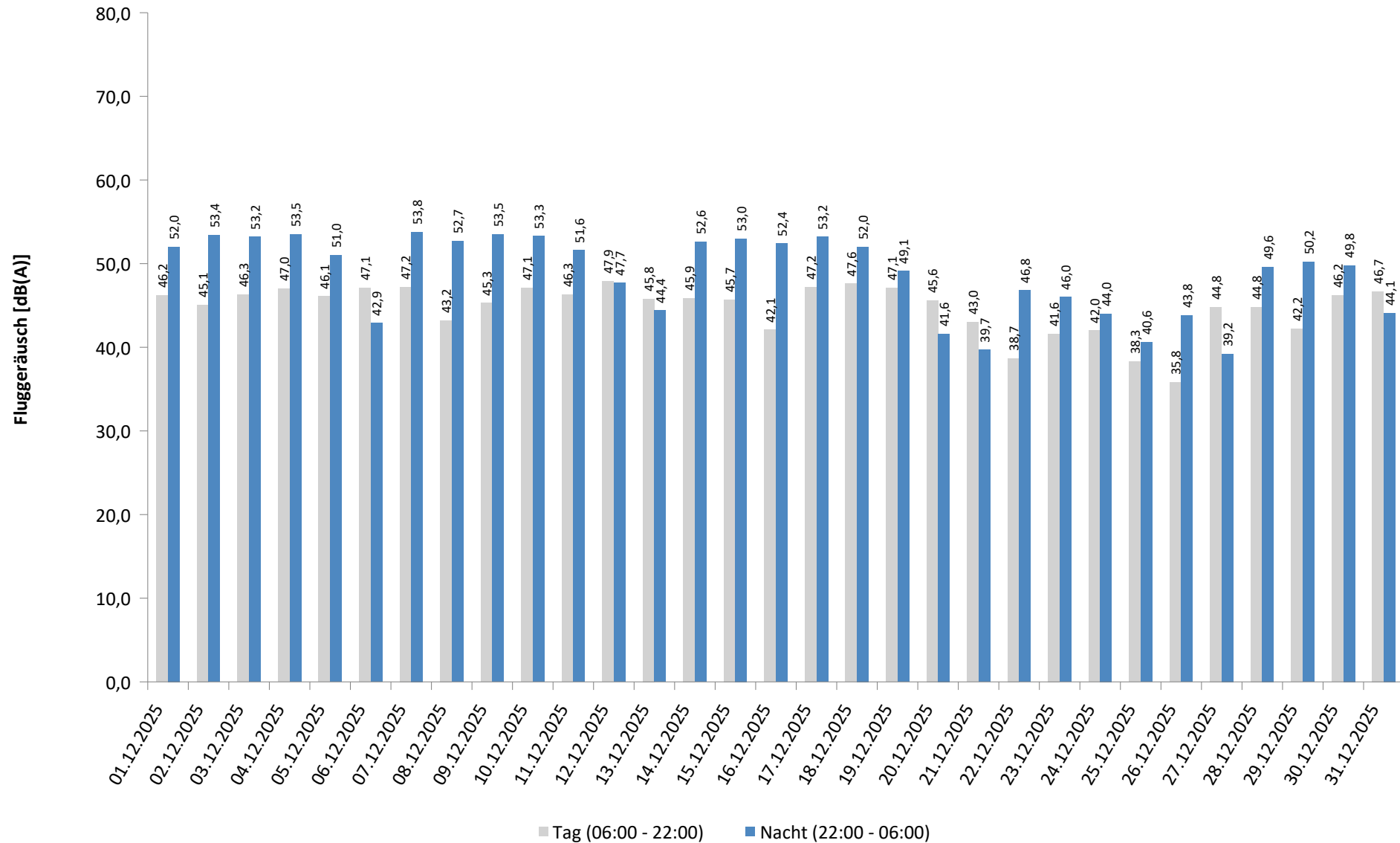
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 2 Raßnitz

Dezember 2025

Fluggeräusch: Tag 45,4 dB(A) Nacht 50,6 dB(A)

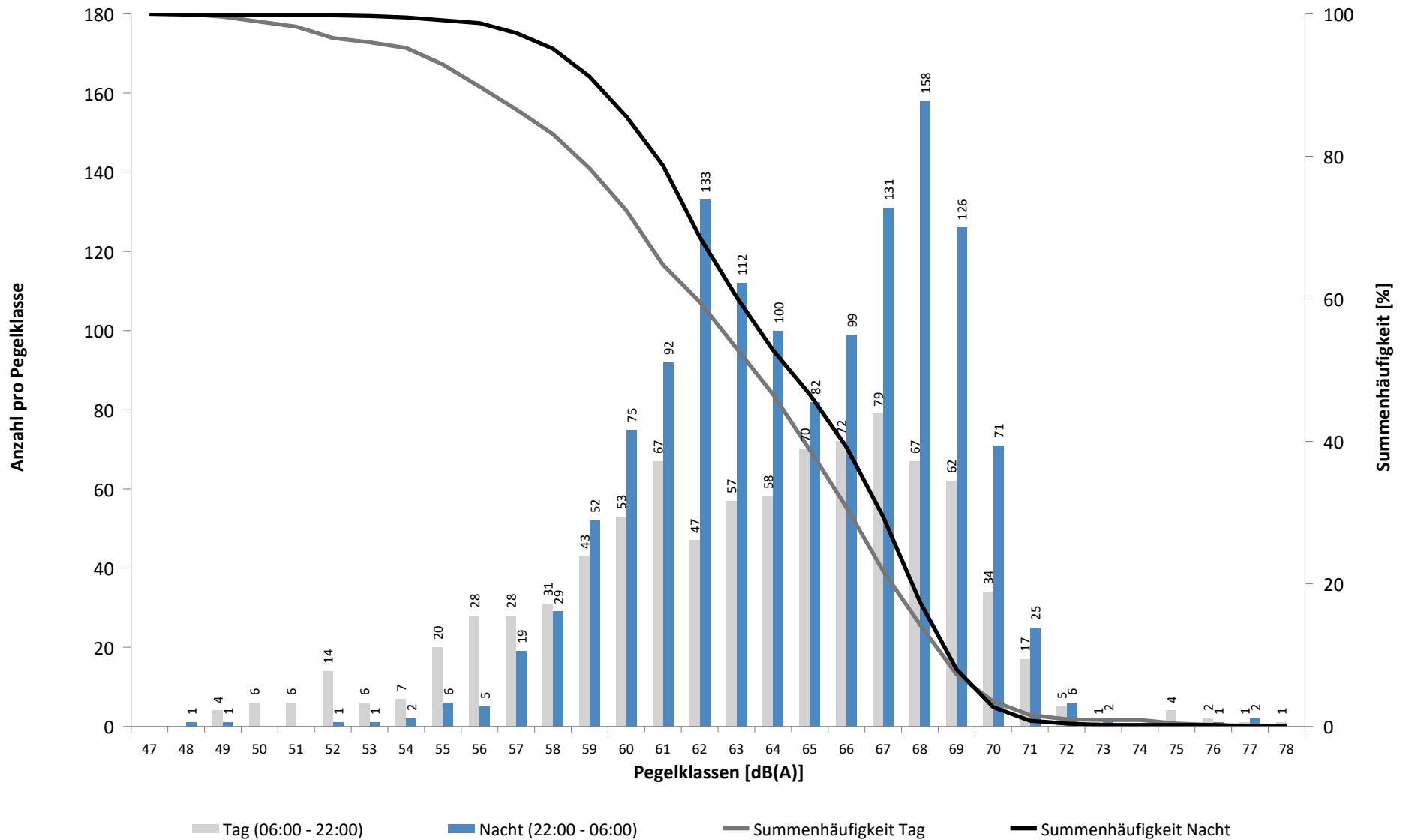


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 2 Raßnitz

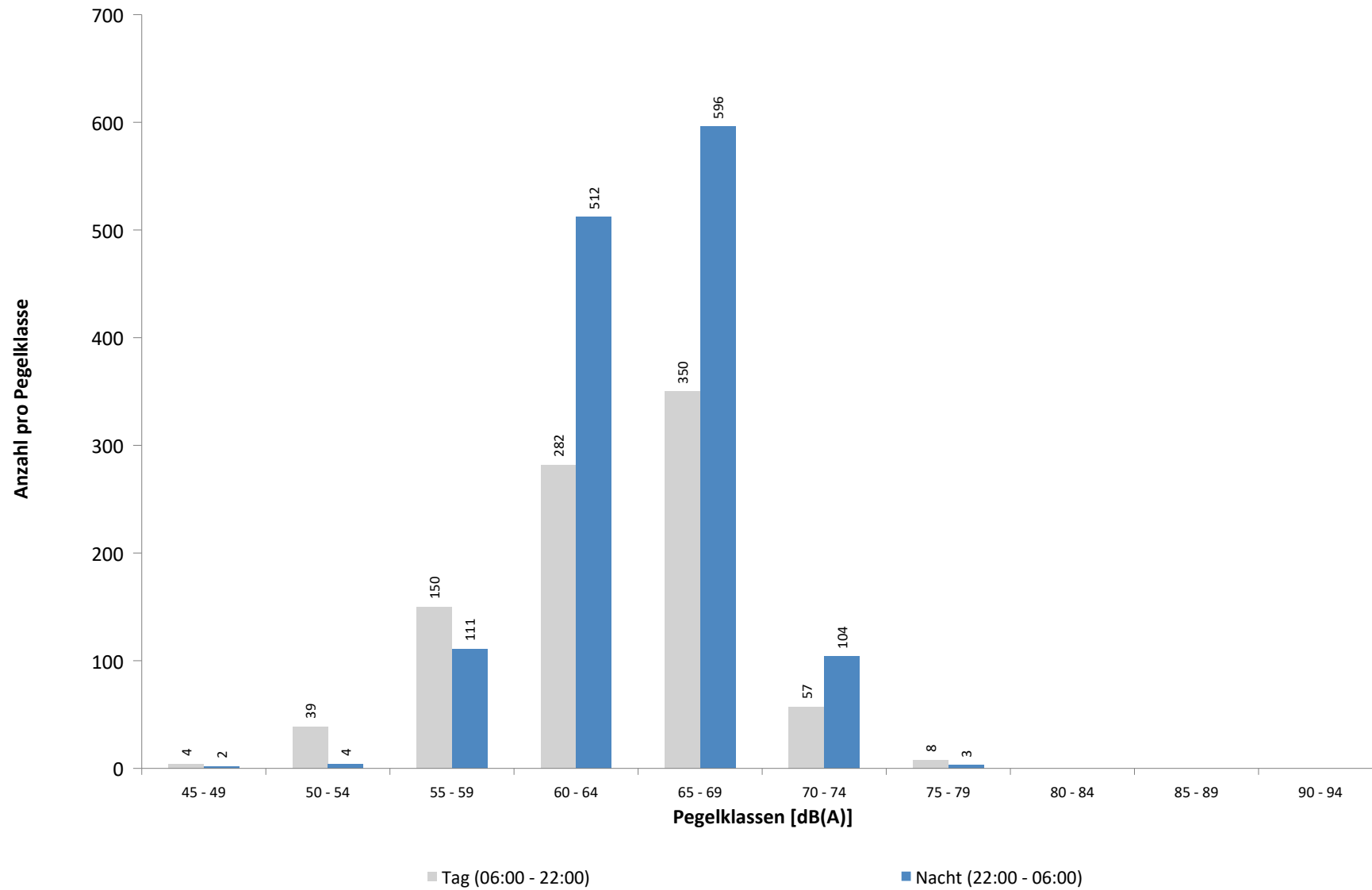
Dezember 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 2 Raßnitz

Dezember 2025



Ausfallzeiten
MP 2 Raßnitz
Dezember 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 2 Minuten			
06.12.2025 03:06:24	06.12.2025 03:06:25	1	Zeitumstellung
12.12.2025 03:06:09	12.12.2025 03:06:10	1	Zeitumstellung
19.12.2025 03:06:25	19.12.2025 03:06:26	1	Zeitumstellung
26.12.2025 03:06:02	26.12.2025 03:06:03	1	Zeitumstellung
29.12.2025 01:45:00	29.12.2025 01:46:21	81	Stromausfall
29.12.2025 01:46:21	29.12.2025 01:46:38	17	Parameter Änderung

MP 3 Groebers

Dezember 2025

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	Dezember 2025	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	45,1 dB	46,7 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	48,4 dB	49,2 dB
L_{DEN}	54,2 dB	55,0 dB

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

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

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 98 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 99 %

Typenpegel

MP 3 Groebers

Dezember 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	72,5	61,0	77,9	20
A20N	72,4	61,0	76,0	39
B744	72,2	64,3	80,1	10
A319	70,5	61,1	74,5	39
CRJ9	68,9	64,9	70,8	23
A124	67,5	62,4	71,6	12
B752	65,7	60,0	81,5	60
B77L	64,6	60,1	81,6	221
CNJ	64,2	61,3	68,9	13
A306	64,1	60,0	68,0	449
B738	64,1	60,1	72,8	77
A330	63,8	60,1	69,3	59
B734	63,7	60,1	66,3	48
A30B	63,7	61,0	66,2	12
A321	63,1	60,2	73,3	50
B763	62,4	60,0	65,6	127

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A306	75,4	60,6	78,8	34
B738	74,2	64,6	75,6	15
B77L	73,9	60,8	78,6	25
CRJ9	73,9	73,2	74,6	10
A320	73,4	61,0	75,3	13
B752	72,0	61,0	78,0	30
A20N	71,0	67,6	72,7	27
A319	71,0	61,3	74,5	20
CNJ	69,1	62,9	72,5	10

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

MP 3 Groebers

Dezember 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.12.2025	0	8	0	19		100,0	100,0		53,0	44,4
02.12.2025	0	13	0	28		100,0	100,0		53,6	48,2
03.12.2025	2	13	1	15	50,0	100,0	100,0		53,1	42,3
04.12.2025	0	8	0	21		100,0	100,0		52,7	43,8
05.12.2025	0	9	0	20		100,0	100,0		52,4	44,8
06.12.2025	0	11	0	26		100,0	100,0		54,2	44,3
07.12.2025	1	16	0	26	0,0	100,0	100,0		50,9	44,8
08.12.2025	0	5	0	14		100,0	100,0		54,5	43,0
09.12.2025	0	9	0	17		100,0	100,0		53,3	42,9
10.12.2025	0	11	1	23		100,0	100,0		53,3	45,1
11.12.2025	1	9	0	21	0,0	100,0	100,0		53,7	44,1
12.12.2025	0	14	0	25		100,0	100,0		53,1	43,1
13.12.2025	0	13	0	18		100,0	100,0		50,0	45,0
14.12.2025	0	14	0	21		100,0	100,0		51,5	43,9
15.12.2025	0	10	2	26		100,0	100,0		53,8	45,8
16.12.2025	0	5	36	7		100,0	100,0		55,7	52,0
17.12.2025	1	13	0	32	0,0	100,0	100,0		53,7	44,2
18.12.2025	0	10	0	30		100,0	100,0		55,0	45,5
19.12.2025	0	10	1	31		100,0	100,0		52,8	44,7
20.12.2025	0	5	15	11		100,0	100,0		52,9	47,5
21.12.2025	0	0	11	0			100,0		51,3	45,6
22.12.2025	0	0	16	0			97,0	W S	55,5	47,3
23.12.2025	0	0	22	0			100,0		55,0	47,8
24.12.2025	0	0	23	0			100,0		54,0	45,7
25.12.2025	0	0	7	0			100,0		48,7	41,1
26.12.2025	0	0	6	0			100,0		51,3	42,0
27.12.2025	0	12	0	5		41,7	100,0		54,9	35,9
28.12.2025	0	10	0	11		100,0	100,0		50,4	39,0
29.12.2025	0	8	0	8		100,0	100,0		55,1	38,6
30.12.2025	1	16	0	25	0,0	100,0	100,0		53,7	41,8
31.12.2025	0	6	0	9		100,0	50,0	W S	63,4	40,2
Gesamt	6	258	141	489		100,0	100,0	98,0	54,0	45,1

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 3 Groebers

Dezember 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.12.2025	0	33	0	43		100,0	100,0		51,1	48,0	0,17
02.12.2025	1	39	0	49	0,0	100,0	100,0		51,7	49,4	0,15
03.12.2025	1	43	0	43	0,0	100,0	100,0		51,6	48,6	0,14
04.12.2025	0	36	0	41		100,0	100,0		51,2	49,0	0,15
05.12.2025	1	12	0	26	0,0	100,0	100,0		49,8	47,5	0,12
06.12.2025	0	5	0	4		80,0	100,0		46,4	36,5	0,01
07.12.2025	0	34	0	47		100,0	100,0		53,4	49,7	0,17
08.12.2025	0	42	0	43		100,0	100,0		51,8	48,4	0,15
09.12.2025	0	41	0	53		100,0	100,0		52,2	49,2	0,18
10.12.2025	1	38	0	52	0,0	100,0	100,0		52,0	49,5	0,16
11.12.2025	0	41	0	39		95,1	100,0		51,1	47,3	0,10
12.12.2025	0	14	0	17		100,0	100,0		47,2	41,2	0,02
13.12.2025	0	5	0	5		100,0	100,0		44,3	39,9	0,01
14.12.2025	0	28	0	40		100,0	100,0		51,3	47,9	0,12
15.12.2025	0	43	0	51		100,0	100,0		51,8	49,1	0,15
16.12.2025	0	36	16	39		100,0	100,0		55,5	54,3	0,47
17.12.2025	2	39	0	50	0,0	100,0	100,0		51,9	49,3	0,15
18.12.2025	0	41	0	50		100,0	100,0		52,6	49,0	0,17
19.12.2025	0	16	0	22		100,0	100,0		48,7	45,1	0,06
20.12.2025	0	0	1	0			100,0		42,7	24,5	0,00
21.12.2025	0	0	8	0			100,0		56,2	42,2	0,07
22.12.2025	1	0	25	0	100,0		100,0		55,9	54,3	0,48
23.12.2025	0	0	32	0			100,0		56,3	54,0	0,46
24.12.2025	0	0	8	0			100,0		52,7	50,0	0,17
25.12.2025	0	0	0	0			100,0		42,1		0,00
26.12.2025	0	3	2	3		100,0	100,0		44,5	40,8	0,03
27.12.2025	0	2	0	3		100,0	100,0		43,7	32,9	0,01
28.12.2025	0	30	0	18		60,0	100,0		49,5	42,4	0,03
29.12.2025	1	30	0	29	0,0	96,7	100,0		52,7	45,0	0,05
30.12.2025	0	29	0	29		100,0	100,0		50,6	45,7	0,04
31.12.2025	0	4	0	6		100,0	75,0	T S	73,3	45,2	
Gesamt	8	684	92	802	100,0	100,0	99,0		58,2	48,4	0,13

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

Dezember 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	53,0	51,1	53,8	48,6	57,7
02.12.2025	53,6	51,7	54,6	47,7	58,2
03.12.2025	53,1	51,6	53,7	50,4	58,2
04.12.2025	52,7	51,2	53,5	48,8	57,7
05.12.2025	52,4	49,8	53,1	49,3	56,7
06.12.2025	54,2	46,4	55,1	49,3	55,5
07.12.2025	50,9	53,4	50,9	51,0	59,4
08.12.2025	54,5	51,8	55,1	52,0	58,8
09.12.2025	53,3	52,2	54,1	49,9	58,6
10.12.2025	53,3	52,0	53,9	50,7	58,6
11.12.2025	53,7	51,1	54,4	50,2	57,9
12.12.2025	53,1	47,2	53,8	50,4	55,5
13.12.2025	50,0	44,3	50,3	48,8	52,6
14.12.2025	51,5	51,3	50,4	53,6	58,0
15.12.2025	53,8	51,8	54,6	49,4	58,4
16.12.2025	55,7	55,5	56,0	54,6	61,8
17.12.2025	53,7	51,9	54,5	50,3	58,5
18.12.2025	55,0	52,6	55,7	51,2	59,3
19.12.2025	52,8	48,7	53,5	49,5	56,1
20.12.2025	52,9	42,7	53,8	48,3	53,4
21.12.2025	51,3	56,2	50,6	52,8	61,9
22.12.2025	55,5	55,9	56,5	49,4	62,0
23.12.2025	55,0	56,3	55,2	54,7	62,4
24.12.2025	54,0	52,7	54,4	52,3	59,3
25.12.2025	48,7	42,1	48,8	48,5	51,1
26.12.2025	51,3	44,5	52,2	46,1	53,0
27.12.2025	54,9	43,7	55,9	48,5	54,9
28.12.2025	50,4	49,5	50,9	48,7	56,0
29.12.2025	55,1	52,7	55,8	51,7	59,4
30.12.2025	53,7	50,6	53,6	54,0	58,0
31.12.2025	63,4	73,3	63,4	*	*
Gesamt	54,0	58,2	54,7	50,9	63,9

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	44,4	48,0	45,3	38,5	53,6
02.12.2025	48,2	49,4	49,4	34,6	55,3
03.12.2025	42,3	48,6	42,0	43,2	54,2
04.12.2025	43,8	49,0	44,3	42,0	54,5
05.12.2025	44,8	47,5	45,5	41,4	53,3
06.12.2025	44,3	36,5	45,0	41,2	45,7
07.12.2025	44,8	49,7	44,3	46,1	55,4
08.12.2025	43,0	48,4	44,2	31,7	53,8
09.12.2025	42,9	49,2	43,4	40,8	54,7
10.12.2025	45,1	49,5	45,9	41,4	55,1
11.12.2025	44,1	47,3	44,5	42,7	53,1
12.12.2025	43,1	41,2	43,3	42,5	48,1
13.12.2025	45,0	39,9	45,8	40,4	47,6
14.12.2025	43,9	47,9	43,6	44,8	53,7
15.12.2025	45,8	49,1	46,2	44,0	54,8
16.12.2025	52,0	54,3	51,4	53,4	60,4
17.12.2025	44,2	49,3	45,1	40,1	54,8
18.12.2025	45,5	49,0	46,3	41,9	54,7
19.12.2025	44,7	45,1	45,3	42,2	51,2
20.12.2025	47,5	24,5	48,2	43,9	46,7
21.12.2025	45,6	42,2	46,0	44,5	49,5
22.12.2025	47,3	54,3	47,8	45,5	59,9
23.12.2025	47,8	54,0	45,6	51,1	59,7
24.12.2025	45,7	50,0	45,7	45,7	55,7
25.12.2025	41,1		38,0	45,1	43,1
26.12.2025	42,0	40,8	42,2	41,2	47,5
27.12.2025	35,9	32,9	36,6	33,0	39,9
28.12.2025	39,0	42,4	38,6	40,3	48,2
29.12.2025	38,6	45,0	39,3	35,2	50,4
30.12.2025	41,8	45,7	42,8	34,7	51,3
31.12.2025	40,2	45,2	40,2	*	*
Gesamt	45,1	48,4	45,4	44,4	54,2

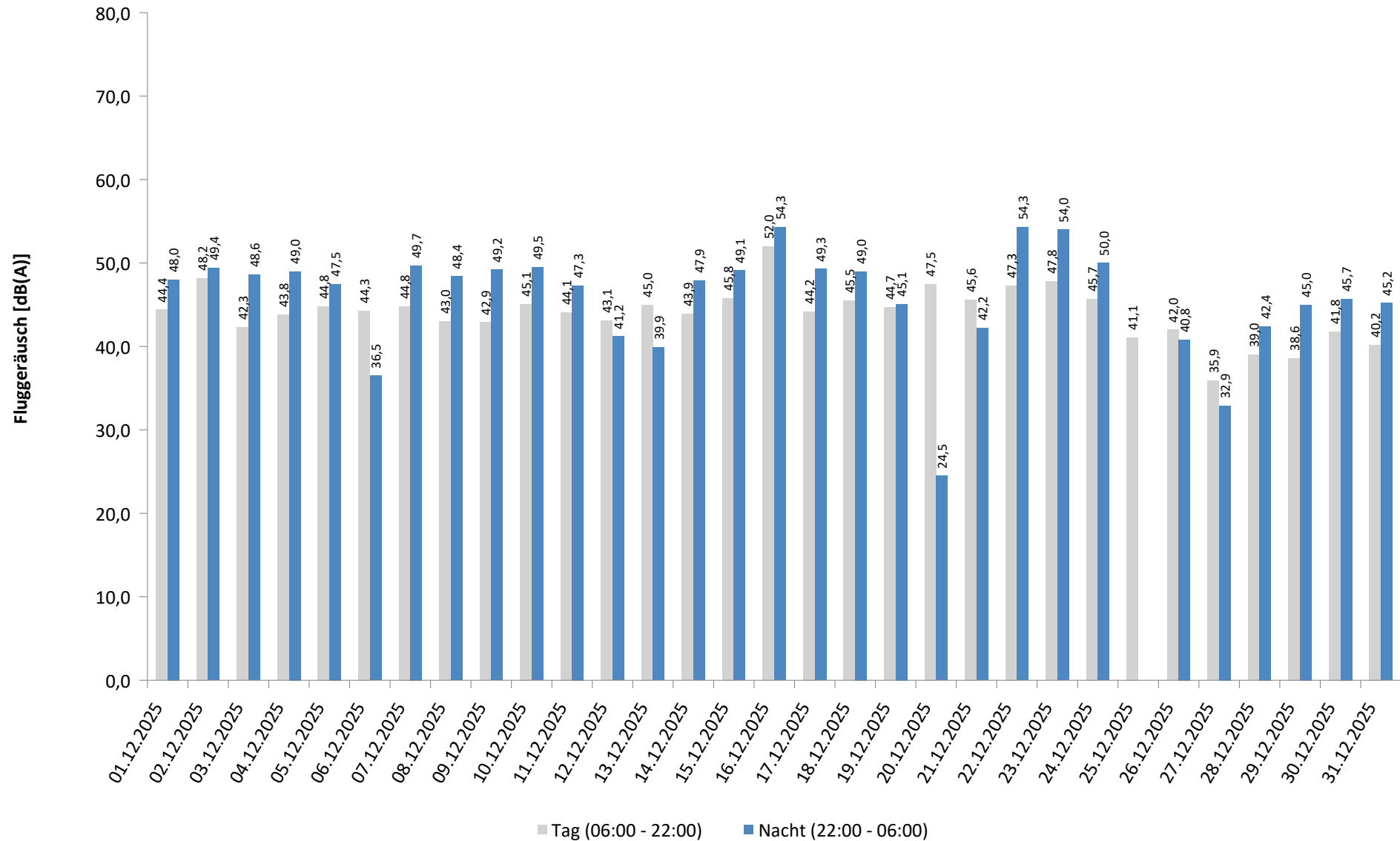
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 3 Groebers

Dezember 2025

Fluggeräusch: Tag 45,1 dB(A) Nacht 48,4 dB(A)

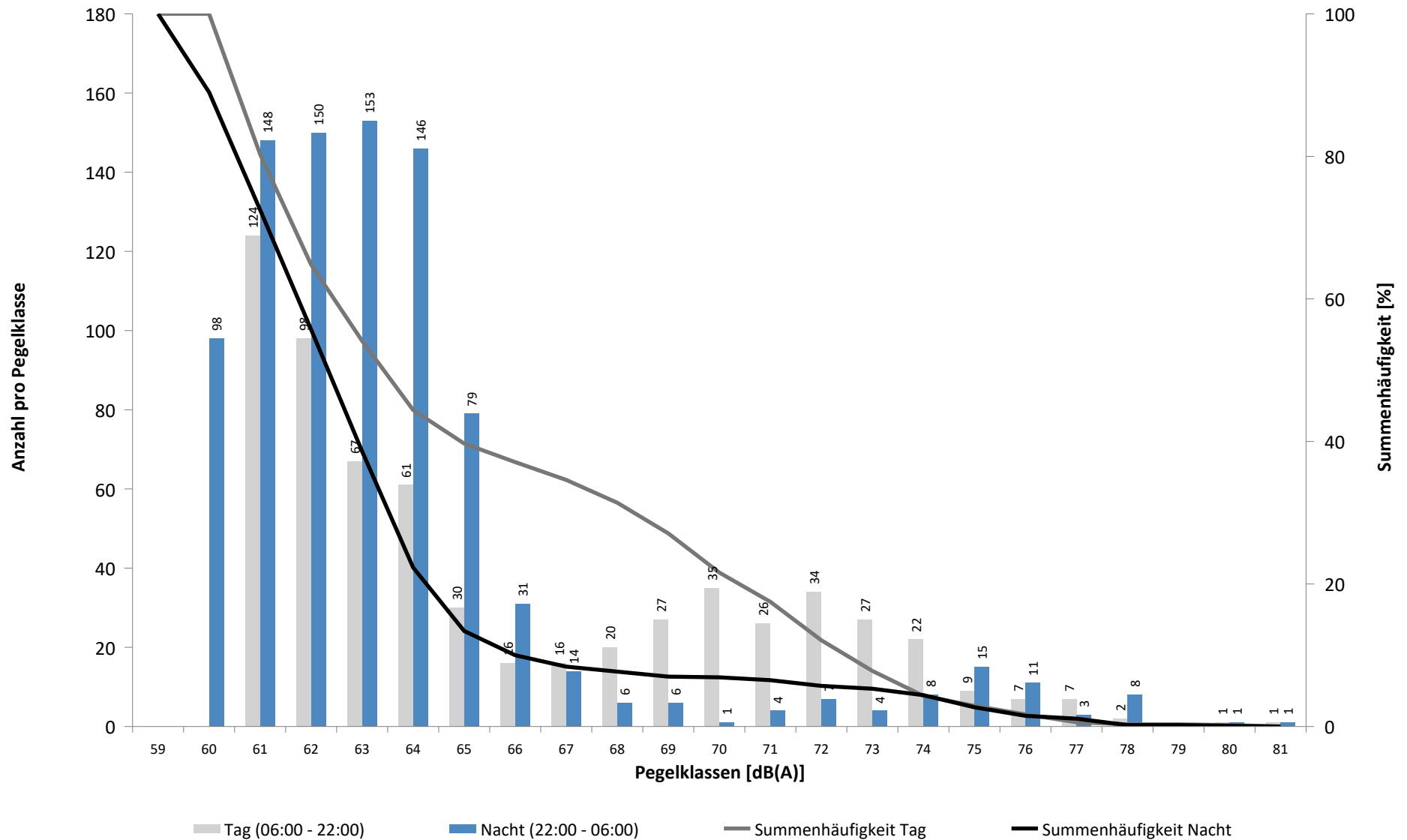


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 3 Groebers

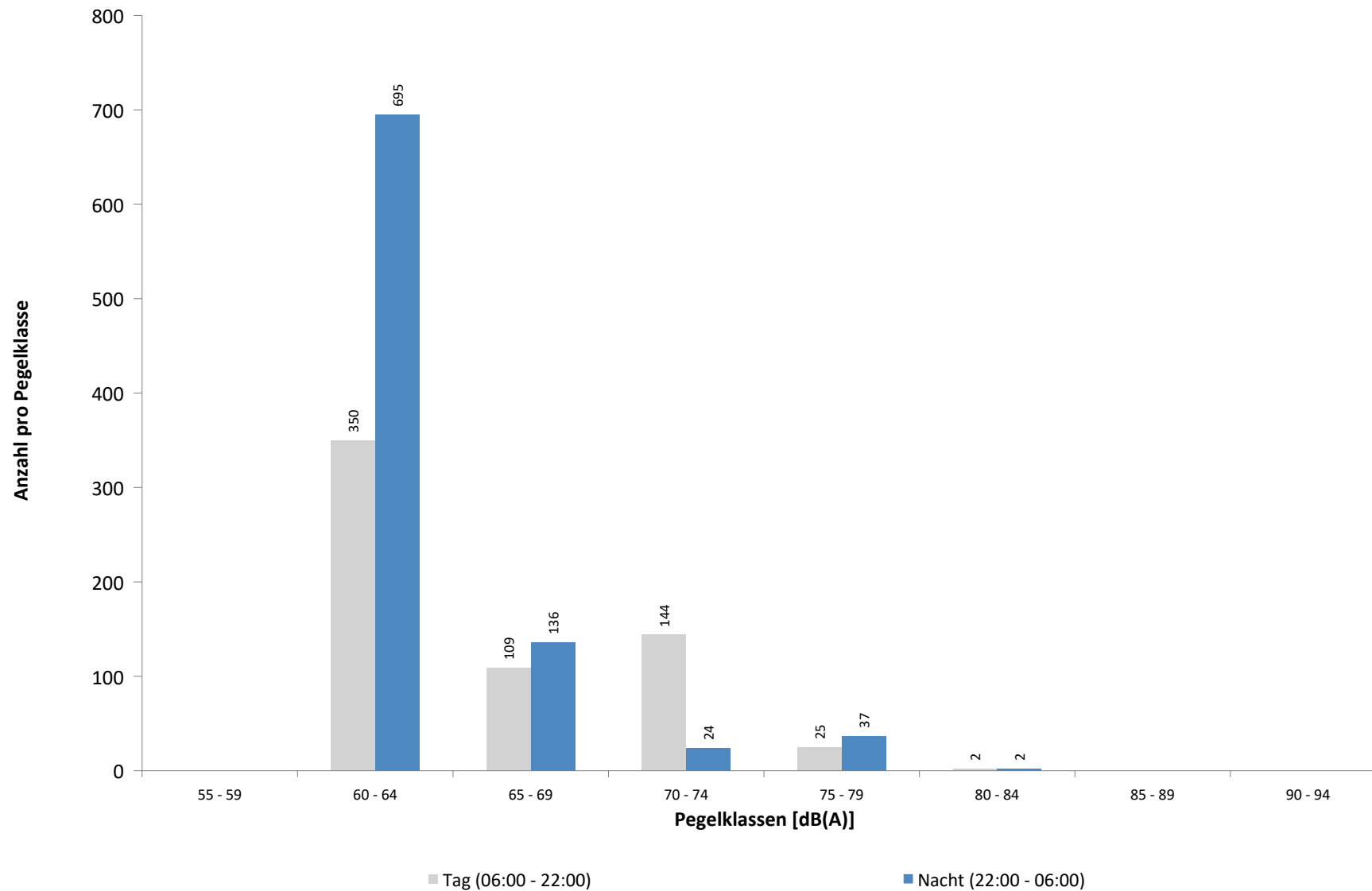
Dezember 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 3 Groebers

Dezember 2025



Ausfallzeiten
MP 3 Groebers
Dezember 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 272 Minuten			
04.12.2025 03:06:37	04.12.2025 03:06:38	1	Zeitumstellung
11.12.2025 03:06:21	11.12.2025 03:06:22	1	Zeitumstellung
19.12.2025 03:06:48	19.12.2025 03:06:49	1	Zeitumstellung
22.12.2025 06:21:00	22.12.2025 06:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
27.12.2025 03:06:26	27.12.2025 03:06:27	1	Zeitumstellung
29.12.2025 01:45:00	29.12.2025 01:46:12	72	Stromausfall
29.12.2025 01:46:12	29.12.2025 01:46:29	17	Parameter Änderung
31.12.2025 12:21:00	31.12.2025 16:21:00	14400	Windgeschwindigkeit

MP 4 Naundorf

Dezember 2025

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	Dezember 2025	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	38,9 dB	39,2 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	42,4 dB	43,0 dB
L_{DEN}	48,3 dB	48,9 dB

	N1/N2	
	Dezember 2025	Letzte sechs Monate
Tag	30,3 %	28,0 %
Nacht	43,5 %	38,3 %
Gesamt	36,9 %	33,4 %

	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: 98 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 99 %

Typenpegel
MP 4 Naundorf
Dezember 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A330	70,6	62,0	72,7	12
B77L	69,7	60,3	74,3	53
A306	69,4	59,5	76,0	114
B763	68,7	61,0	74,5	34
B734	66,7	62,4	72,6	30
B738	65,9	60,5	70,2	20
B752	62,0	59,1	65,1	76

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

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

MP 4 Naundorf

Dezember 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.12.2025	0	13	0	7			53,8	100,0	51,6	41,8	
02.12.2025	0	29	0	9			31,0	100,0	50,9	40,3	
03.12.2025	1	20	3	7	100,0		35,0	100,0	51,9	41,7	
04.12.2025	0	18	0	7			38,9	100,0	50,8	40,4	
05.12.2025	0	15	0	4			26,7	100,0	47,8	38,2	
06.12.2025	0	14	0	7			50,0	100,0	46,2	40,5	
07.12.2025	0	22	0	8			36,4	100,0	49,8	42,7	
08.12.2025	0	10	0	3			30,0	100,0	49,8	37,2	
09.12.2025	0	15	0	7			46,7	100,0	52,3	38,4	
10.12.2025	0	15	1	9			60,0	100,0	50,2	44,3	
11.12.2025	0	19	0	9			47,4	100,0	52,5	38,4	
12.12.2025	0	15	0	4			26,7	100,0	51,0	36,1	
13.12.2025	0	18	0	6			33,3	100,0	45,0	39,4	
14.12.2025	0	17	0	7			41,2	100,0	44,6	41,0	
15.12.2025	0	20	0	8			40,0	100,0	50,6	43,1	
16.12.2025	52	7	0	3	0,0		42,9	100,0	52,0	34,9	
17.12.2025	0	19	0	10			52,6	100,0	53,8	42,1	
18.12.2025	0	16	0	8			50,0	100,0	53,0	39,2	
19.12.2025	0	17	0	4			23,5	100,0	47,4	36,7	
20.12.2025	12	9	0	3	0,0		33,3	100,0	46,6	38,2	
21.12.2025	11	0	0	0	0,0			100,0	45,4		
22.12.2025	13	0	0	0	0,0			97,0	W	52,2	
23.12.2025	11	0	0	0	0,0			100,0	49,5		
24.12.2025	9	0	0	0	0,0			100,0	47,9		
25.12.2025	4	0	0	0	0,0			100,0	44,6		
26.12.2025	6	0	0	0	0,0			100,0	42,8		
27.12.2025	0	9	0	4			44,4	100,0	45,4	37,5	
28.12.2025	0	8	0	3			37,5	100,0	43,9	36,0	
29.12.2025	0	10	0	0			0,0	100,0	47,5		
30.12.2025	0	13	0	6			46,2	100,0	50,6	37,9	
31.12.2025	0	5	0	2			40,0	50,0	W S	55,2	35,0
Gesamt	119	373	4	145	3,4	38,9	98,0		50,0	38,9	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

MP 4 Naundorf

Dezember 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.12.2025	0	20	0	10		50,0	100,0		47,0	44,9	0,44
02.12.2025	0	29	0	17		58,6	100,0		49,3	48,1	0,73
03.12.2025	0	29	0	14		48,3	100,0		48,3	46,2	0,58
04.12.2025	0	15	0	4		26,7	100,0		53,3	38,6	0,14
05.12.2025	0	11	0	4		36,4	100,0		44,7	42,1	0,19
06.12.2025	0	4	0	2		50,0	100,0		41,9	39,9	0,10
07.12.2025	0	26	0	17		65,4	100,0		49,5	47,7	0,75
08.12.2025	0	24	0	10		41,7	100,0		54,7	43,4	0,37
09.12.2025	0	30	0	15		50,0	100,0		46,4	44,1	0,53
10.12.2025	0	33	0	13		39,4	100,0		46,5	44,2	0,47
11.12.2025	0	23	0	12		52,2	100,0		46,8	42,6	0,42
12.12.2025	0	11	0	5		45,5	100,0		44,0	41,1	0,21
13.12.2025	0	1	0	1		100,0	100,0		41,6	39,6	0,06
14.12.2025	0	25	0	13		52,0	100,0		47,7	46,3	0,57
15.12.2025	0	24	0	11		45,8	100,0		46,8	44,0	0,42
16.12.2025	7	19	0	9	0,0	47,4	100,0		46,0	42,1	0,33
17.12.2025	0	29	0	13		44,8	100,0		46,7	44,2	0,50
18.12.2025	0	27	0	14		51,9	100,0		47,6	45,0	0,52
19.12.2025	0	10	0	4		40,0	100,0		43,7	40,6	0,17
20.12.2025	0	0	0	0			100,0		40,5		0,00
21.12.2025	1	0	0	0	0,0		100,0		44,9		0,00
22.12.2025	10	0	0	0	0,0		100,0		43,6		0,00
23.12.2025	5	0	0	0	0,0		100,0		43,8		0,00
24.12.2025	2	0	0	0	0,0		100,0		40,7		0,00
25.12.2025	0	0	0	0			100,0		39,2		0,00
26.12.2025	2	4	0	2	0,0	50,0	100,0		41,2	39,2	0,09
27.12.2025	0	2	0	0		0,0	100,0		37,7		0,00
28.12.2025	0	29	0	11		37,9	100,0		45,1	40,4	0,36
29.12.2025	0	19	0	9		47,4	100,0		47,0	40,9	0,30
30.12.2025	0	19	0	5		26,3	100,0		44,2	38,2	0,17
31.12.2025	0	4	0	0		0,0	75,0	T S	73,2		
Gesamt	27	467	0	215	0,0	46,0	99,0		57,5	42,4	0,28

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)

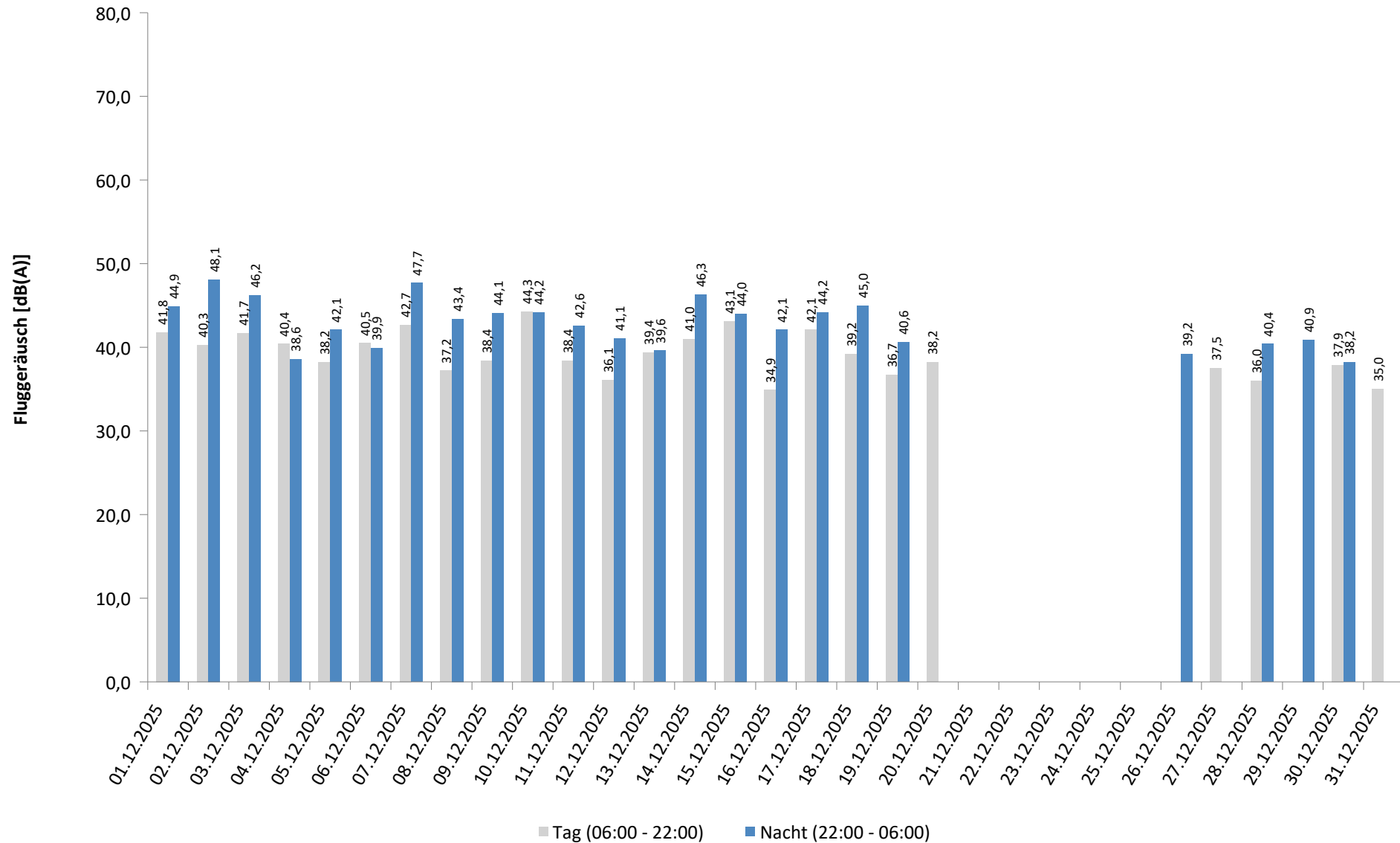
Dämpfungswert: 15 dB(A)

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 4 Naundorf

Dezember 2025

Fluggeräusch: Tag 38,9 dB(A) Nacht 42,4 dB(A)

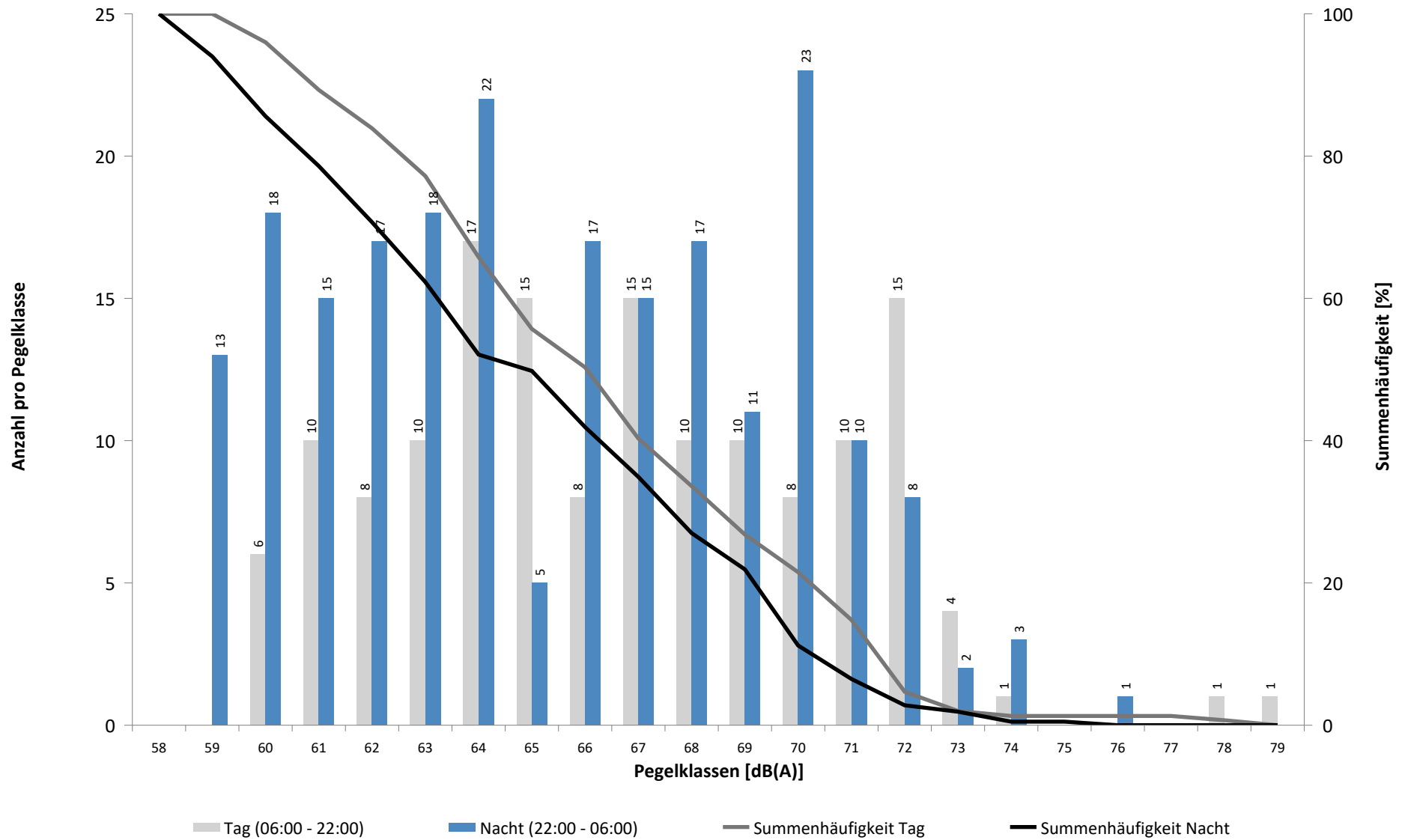


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 4 Naundorf

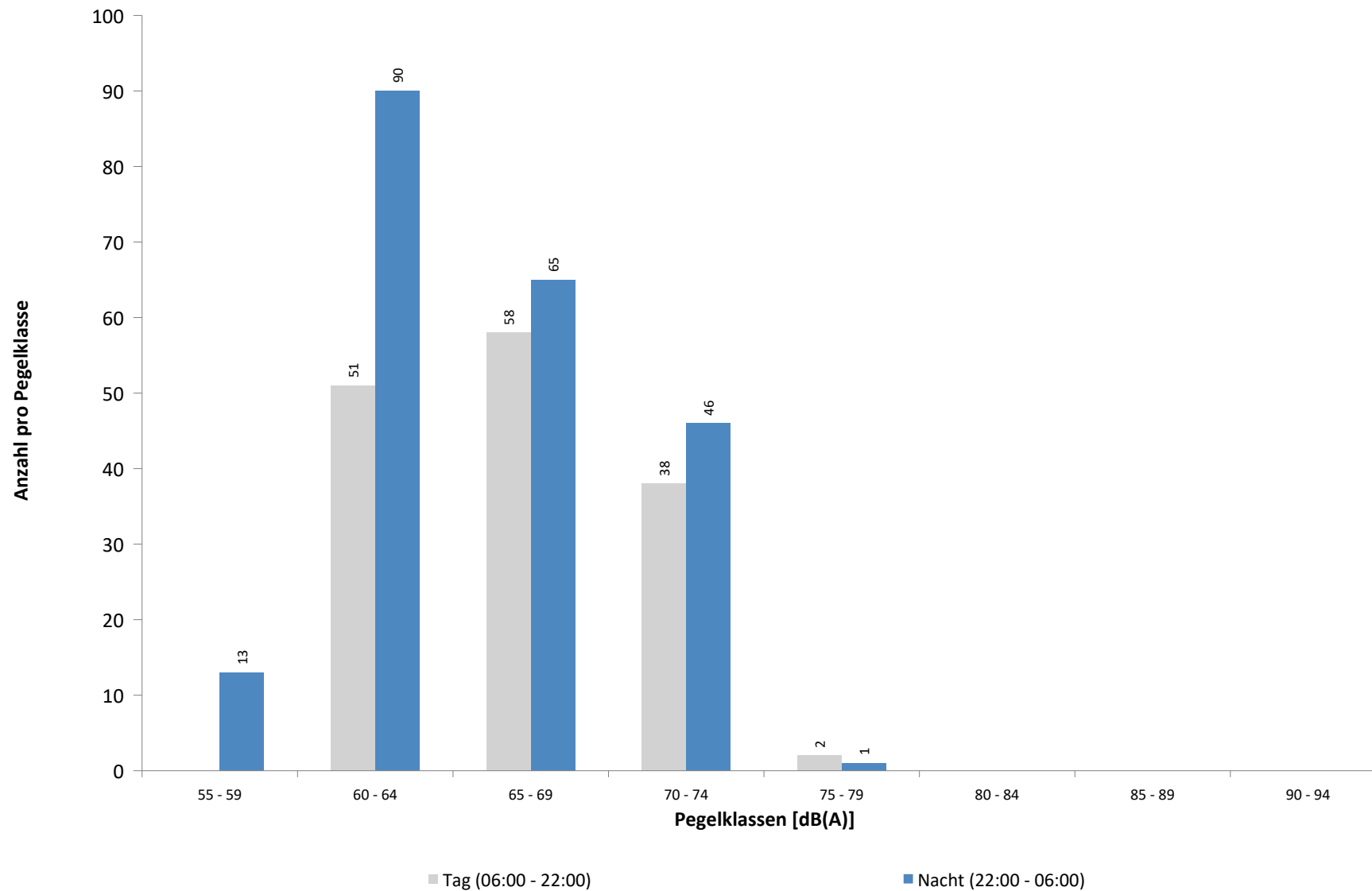
Dezember 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 4 Naundorf

Dezember 2025



Ausfallzeiten
MP 4 Naundorf
Dezember 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 271 Minuten			
02.12.2025 02:09:01	02.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
03.12.2025 02:09:02	03.12.2025 02:09:03	1	Parameter Änderung
04.12.2025 02:09:01	04.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
05.12.2025 02:09:01	05.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
06.12.2025 02:09:01	06.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
07.12.2025 02:09:01	07.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
08.12.2025 02:09:01	08.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
09.12.2025 02:09:01	09.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
10.12.2025 02:09:01	10.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
11.12.2025 02:09:01	11.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
12.12.2025 02:09:01	12.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
13.12.2025 02:09:01	13.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
14.12.2025 02:09:01	14.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
15.12.2025 02:09:01	15.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
16.12.2025 02:09:01	16.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
17.12.2025 02:09:01	17.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
18.12.2025 02:09:01	18.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
19.12.2025 02:09:01	19.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
20.12.2025 02:09:01	20.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
21.12.2025 02:09:02	21.12.2025 02:09:03	1	Parameter Änderung
22.12.2025 02:09:01	22.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
22.12.2025 06:21:00	22.12.2025 06:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
23.12.2025 02:09:01	23.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
24.12.2025 02:09:01	24.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
25.12.2025 02:09:01	25.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
26.12.2025 02:09:01	26.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
27.12.2025 02:09:01	27.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
28.12.2025 02:09:02	28.12.2025 02:09:03	1	Parameter Änderung
28.12.2025 03:06:53	28.12.2025 03:06:54	1	Zeitumstellung
29.12.2025 02:09:01	29.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
30.12.2025 02:09:01	30.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
31.12.2025 02:09:01	31.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
31.12.2025 12:21:00	31.12.2025 16:21:00	14400	Windgeschwindigkeit
01.01.2026 02:09:01	01.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung

MP 5 Doellnitz

Dezember 2025

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	Dezember 2025	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	44,3 dB	44,1 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	51,6 dB	51,9 dB
L_{DEN}	57,1 dB	57,3 dB

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

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

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 99 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 99 %

Typenpegel
MP 5 Doellnitz
Dezember 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A124	79,4	63,3	83,2	11
B744	73,7	65,3	81,5	10
A330	70,7	60,1	77,8	53
A306	68,8	60,2	74,1	365
A321	68,7	61,4	70,9	50
B77L	66,9	60,0	75,6	197
B763	66,4	60,2	72,6	118
B734	66,2	60,0	70,3	24
B738	65,9	60,0	69,6	85
A20N	65,5	60,3	68,6	26
A320	65,2	60,0	69,4	18
A319	64,0	60,1	72,3	21
B752	63,4	60,0	68,1	251
CRJ9	63,4	60,5	65,0	14

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A330	73,1	64,4	77,7	22
B77L	72,5	66,7	78,6	105
A306	72,5	64,3	76,5	101
B763	71,0	60,9	75,8	42
B734	70,8	68,4	73,3	10
B738	68,9	66,0	71,6	21
B752	67,9	61,6	73,3	83

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

MP 5 Doellnitz

Dezember 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.12.2025	0	7	2	9			100,0	100,0	46,8	40,8
02.12.2025	0	15	0	16			100,0	100,0	48,6	40,3
03.12.2025	2	11	3	18	100,0	100,0	100,0		47,1	42,6
04.12.2025	0	8	1	18			100,0	100,0	46,7	42,3
05.12.2025	0	12	0	17			100,0	100,0	49,3	46,0
06.12.2025	0	9	2	17			100,0	100,0	67,5	44,1
07.12.2025	0	12	0	21			100,0	100,0	50,4	42,0
08.12.2025	0	7	0	7			100,0	100,0	50,1	34,7
09.12.2025	0	5	0	12			100,0	100,0	47,9	36,1
10.12.2025	0	7	0	15			100,0	100,0	48,9	45,9
11.12.2025	0	7	0	13			100,0	100,0	46,1	38,2
12.12.2025	0	11	0	14			100,0	100,0	48,5	45,6
13.12.2025	0	9	0	16			100,0	100,0	44,8	40,1
14.12.2025	0	13	0	15			100,0	100,0	43,2	40,2
15.12.2025	0	15	0	15			100,0	100,0	49,7	38,9
16.12.2025	0	3	4	9			100,0	100,0	47,5	43,8
17.12.2025	0	12	0	15			100,0	100,0	45,1	40,3
18.12.2025	0	8	1	13			100,0	100,0	45,8	40,7
19.12.2025	0	9	0	19			100,0	100,0	52,8	40,8
20.12.2025	0	0	15	6				100,0	48,8	47,9
21.12.2025	4	0	33	0	100,0			100,0	51,9	51,2
22.12.2025	2	0	13	0	100,0			100,0	49,0	46,8
23.12.2025	2	0	20	0	100,0			100,0	50,9	47,8
24.12.2025	8	0	37	0	100,0			100,0	51,2	49,4
25.12.2025	3	0	16	0	100,0			100,0	48,1	46,4
26.12.2025	2	0	20	0	100,0			100,0	46,1	45,3
27.12.2025	0	12	0	13		100,0		100,0	44,7	41,9
28.12.2025	0	14	0	12		85,7		100,0	44,3	39,9
29.12.2025	0	10	0	5		50,0		100,0	52,3	38,8
30.12.2025	0	12	0	13		100,0		100,0	47,6	40,2
31.12.2025	0	5	0	12		100,0		75,0	S 57,6	39,8
Gesamt	23	233	167	340	100,0	100,0	99,0		54,3	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 5 Doellnitz

Dezember 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.12.2025	0	37	0	42	100,0	100,0			52,1	51,6	0,89
02.12.2025	0	38	0	51	100,0	100,0			53,2	52,6	1,00
03.12.2025	0	39	0	56	100,0	100,0			53,3	52,9	1,09
04.12.2025	0	42	0	55	100,0	100,0			54,6	54,4	1,20
05.12.2025	0	16	0	24	100,0	100,0			53,2	52,7	0,60
06.12.2025	0	3	3	3	100,0	100,0			48,5	44,3	0,14
07.12.2025	0	34	0	48	100,0	100,0			53,6	53,0	0,92
08.12.2025	0	42	0	56	100,0	100,0			52,2	51,8	0,98
09.12.2025	0	43	0	56	100,0	100,0			52,7	52,2	0,96
10.12.2025	0	37	0	55	100,0	100,0			52,6	52,2	0,97
11.12.2025	0	42	0	46	100,0	100,0			52,6	50,3	0,71
12.12.2025	0	18	2	22	100,0	100,0			49,4	49,0	0,50
13.12.2025	0	4	0	4	100,0	100,0			45,5	42,9	0,09
14.12.2025	0	29	0	43	100,0	100,0			53,2	52,6	0,86
15.12.2025	0	44	0	58	100,0	100,0			53,8	53,4	1,07
16.12.2025	8	36	50	46	100,0	100,0			55,8	55,4	1,90
17.12.2025	0	38	0	55	100,0	100,0			53,6	53,2	1,09
18.12.2025	0	41	0	55	100,0	100,0			52,5	52,0	0,93
19.12.2025	0	19	1	24	100,0	100,0			50,9	50,5	0,56
20.12.2025	2	0	13	0	100,0	100,0			50,1	49,8	0,37
21.12.2025	0	0	11	0	100,0	100,0			49,3	48,1	0,27
22.12.2025	5	0	61	0	100,0	100,0			56,0	55,6	1,55
23.12.2025	13	0	57	0	100,0	100,0			55,2	54,7	1,33
24.12.2025	9	0	36	0	100,0	100,0			53,1	52,5	0,83
25.12.2025	1	0	11	0	100,0	100,0			49,6	49,3	0,30
26.12.2025	0	4	13	5	100,0	100,0			48,3	47,9	0,37
27.12.2025	0	2	0	3	100,0	100,0			42,1	41,0	0,07
28.12.2025	0	32	0	30	93,8	100,0			48,4	47,1	0,40
29.12.2025	0	36	0	40	100,0	100,0			49,6	48,5	0,57
30.12.2025	0	37	0	37	100,0	100,0			49,8	48,5	0,53
31.12.2025	0	4	0	5	100,0	75,0		T S	73,3	40,6	
Gesamt	38	717	258	919	100,0	100,0	99,0		58,3	51,6	0,77

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

Dämpfungswert: 25 dB(A)

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 5 Doellnitz

Dezember 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	46,8	52,1	45,5	49,4	57,8
02.12.2025	48,6	53,2	49,7	41,2	58,7
03.12.2025	47,1	53,3	47,6	44,9	58,8
04.12.2025	46,7	54,6	46,9	45,8	60,0
05.12.2025	49,3	53,2	49,7	47,7	58,9
06.12.2025	67,5	48,5	47,9	73,5	70,8
07.12.2025	50,4	53,6	51,0	47,7	59,3
08.12.2025	50,1	52,2	49,7	51,2	58,3
09.12.2025	47,9	52,7	48,9	39,9	58,2
10.12.2025	48,9	52,6	49,9	43,0	58,3
11.12.2025	46,1	52,6	46,9	41,9	58,1
12.12.2025	48,5	49,4	49,0	46,9	55,5
13.12.2025	44,8	45,5	44,3	45,8	51,8
14.12.2025	43,2	53,2	40,9	46,7	58,6
15.12.2025	49,7	53,8	45,4	54,3	59,8
16.12.2025	47,5	55,8	47,5	47,6	61,2
17.12.2025	45,1	53,6	45,7	42,2	58,9
18.12.2025	45,8	52,5	46,2	44,5	58,0
19.12.2025	52,8	50,9	48,4	57,5	58,7
20.12.2025	48,8	50,1	48,3	50,0	56,3
21.12.2025	51,9	49,3	52,9	44,5	56,0
22.12.2025	49,0	56,0	48,8	49,3	61,5
23.12.2025	50,9	55,2	50,7	51,4	60,9
24.12.2025	51,2	53,1	51,0	51,8	59,2
25.12.2025	48,1	49,6	48,1	48,4	55,7
26.12.2025	46,1	48,3	44,8	48,5	54,4
27.12.2025	44,7	42,1	45,6	39,6	48,9
28.12.2025	44,3	48,4	44,1	45,0	54,2
29.12.2025	52,3	49,6	52,4	51,7	56,7
30.12.2025	47,6	49,8	47,0	49,1	55,8
31.12.2025	57,6	73,3	57,6	*	*
Gesamt	54,3	58,3	49,4	59,2	64,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	40,8	51,6	37,8	44,8	57,0
02.12.2025	40,3	52,6	41,0	36,9	57,9
03.12.2025	42,6	52,9	42,8	42,1	58,3
04.12.2025	42,3	54,4	42,0	43,1	59,7
05.12.2025	46,0	52,7	47,2	33,7	58,1
06.12.2025	44,1	44,3	44,0	44,4	50,7
07.12.2025	42,0	53,0	39,2	45,9	58,3
08.12.2025	34,7	51,8	34,4	35,5	57,1
09.12.2025	36,1	52,2	37,1	30,2	57,5
10.12.2025	45,9	52,2	47,1	35,3	57,6
11.12.2025	38,2	50,3	38,2	38,1	55,6
12.12.2025	45,6	49,0	46,6	37,7	54,6
13.12.2025	40,1	42,9	40,5	38,8	48,7
14.12.2025	40,2	52,6	34,1	45,3	57,9
15.12.2025	38,9	53,4	39,4	37,1	58,7
16.12.2025	43,8	55,4	43,1	45,3	60,7
17.12.2025	40,3	53,2	41,5		58,5
18.12.2025	40,7	52,0	40,3	41,9	57,3
19.12.2025	40,8	50,5	40,4	41,8	55,9
20.12.2025	47,9	49,8	47,3	49,5	56,0
21.12.2025	51,2	48,1	52,4	41,7	54,9
22.12.2025	46,8	55,6	46,2	48,1	61,0
23.12.2025	47,8	54,7	46,5	50,2	60,3
24.12.2025	49,4	52,5	48,7	51,0	58,4
25.12.2025	46,4	49,3	46,7	45,7	55,1
26.12.2025	45,3	47,9	43,7	48,1	54,0
27.12.2025	41,9	41,0	43,1		47,2
28.12.2025	39,9	47,1	38,8	42,0	52,6
29.12.2025	38,8	48,5	40,1		53,8
30.12.2025	40,2	48,5	41,4		53,8
31.12.2025	39,8	40,6	39,8	*	*
Gesamt	44,3	51,6	44,4	44,2	57,1

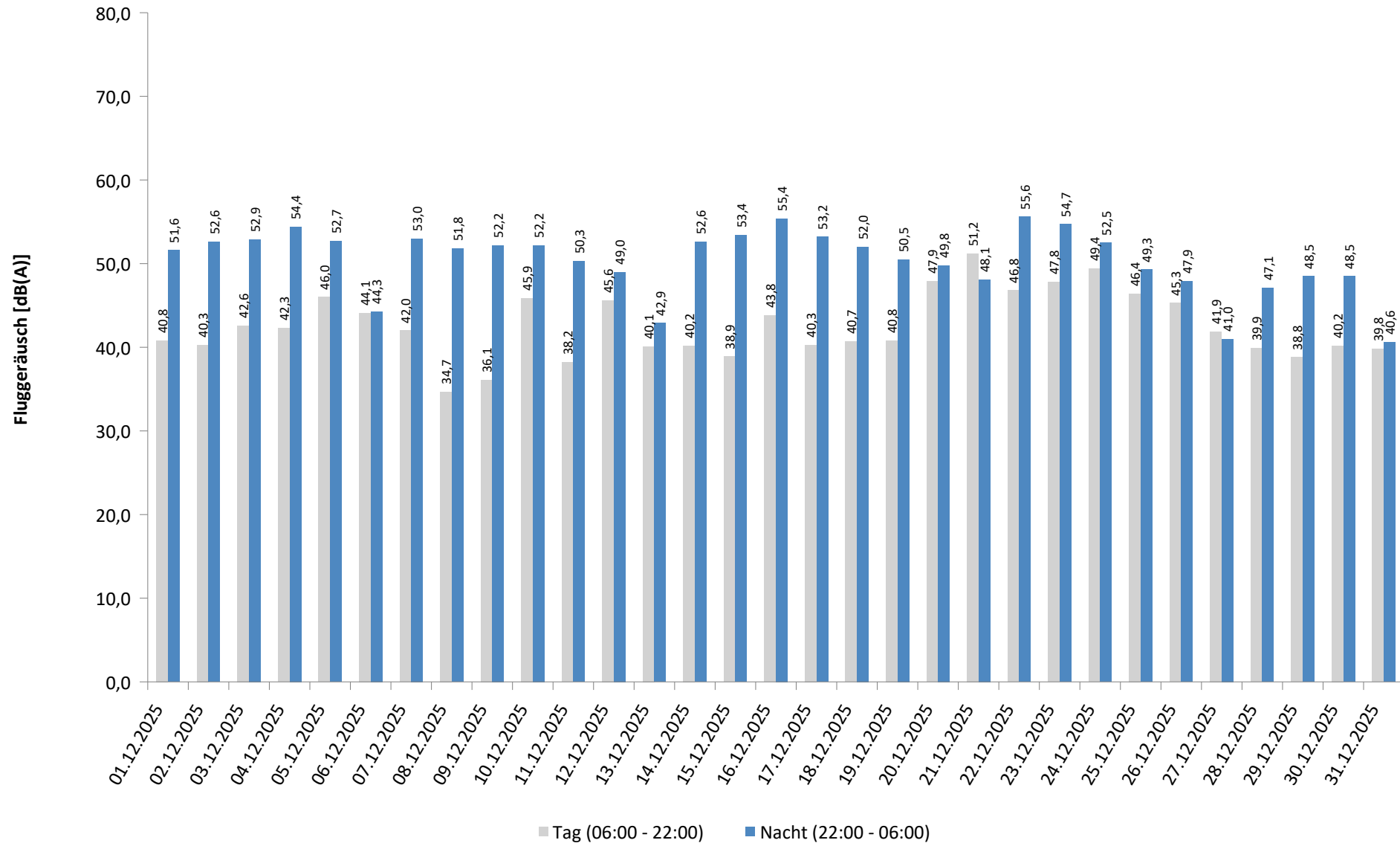
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 5 Doellnitz

Dezember 2025

Fluggeräusch: Tag 44,3 dB(A) Nacht 51,6 dB(A)

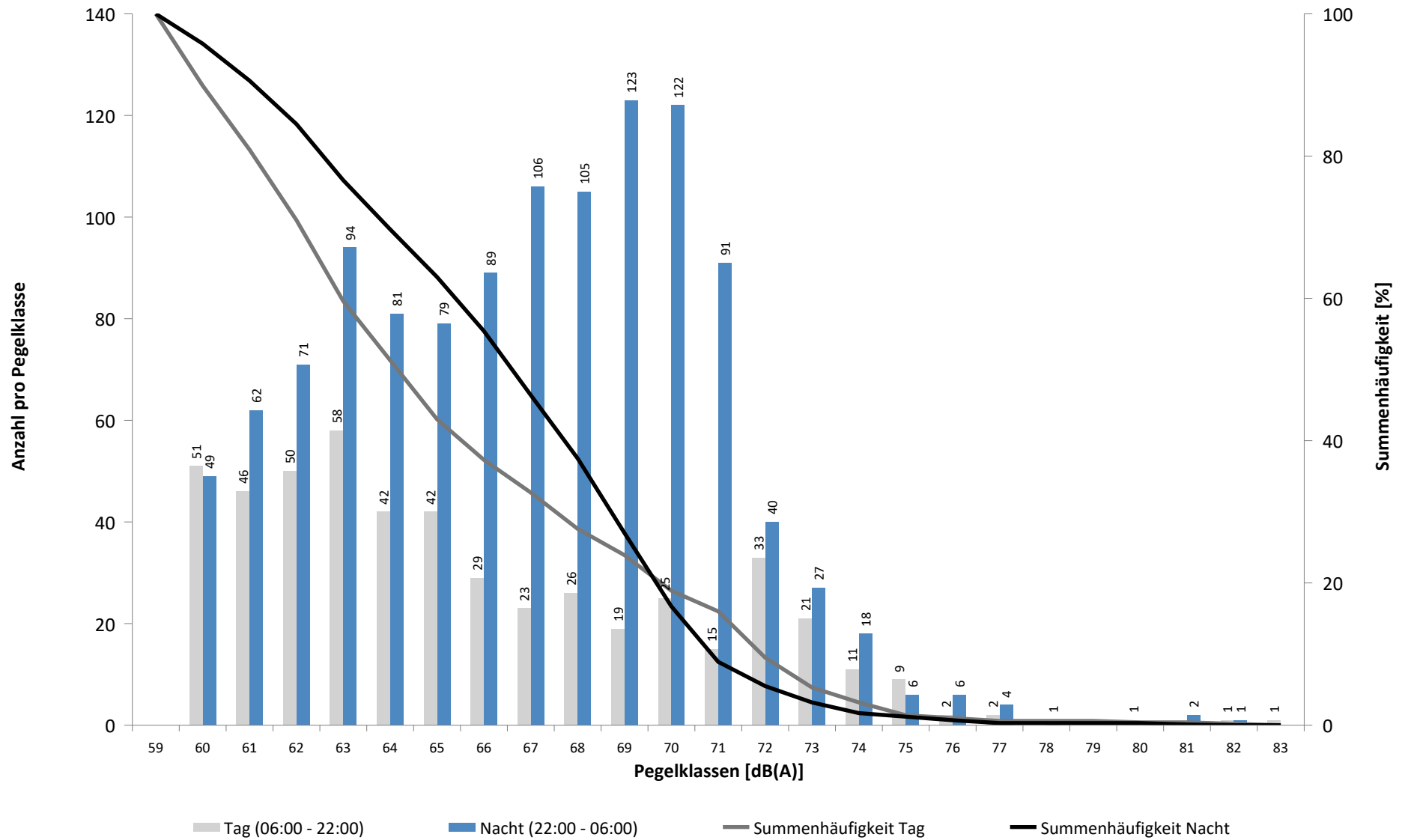


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 5 Doellnitz

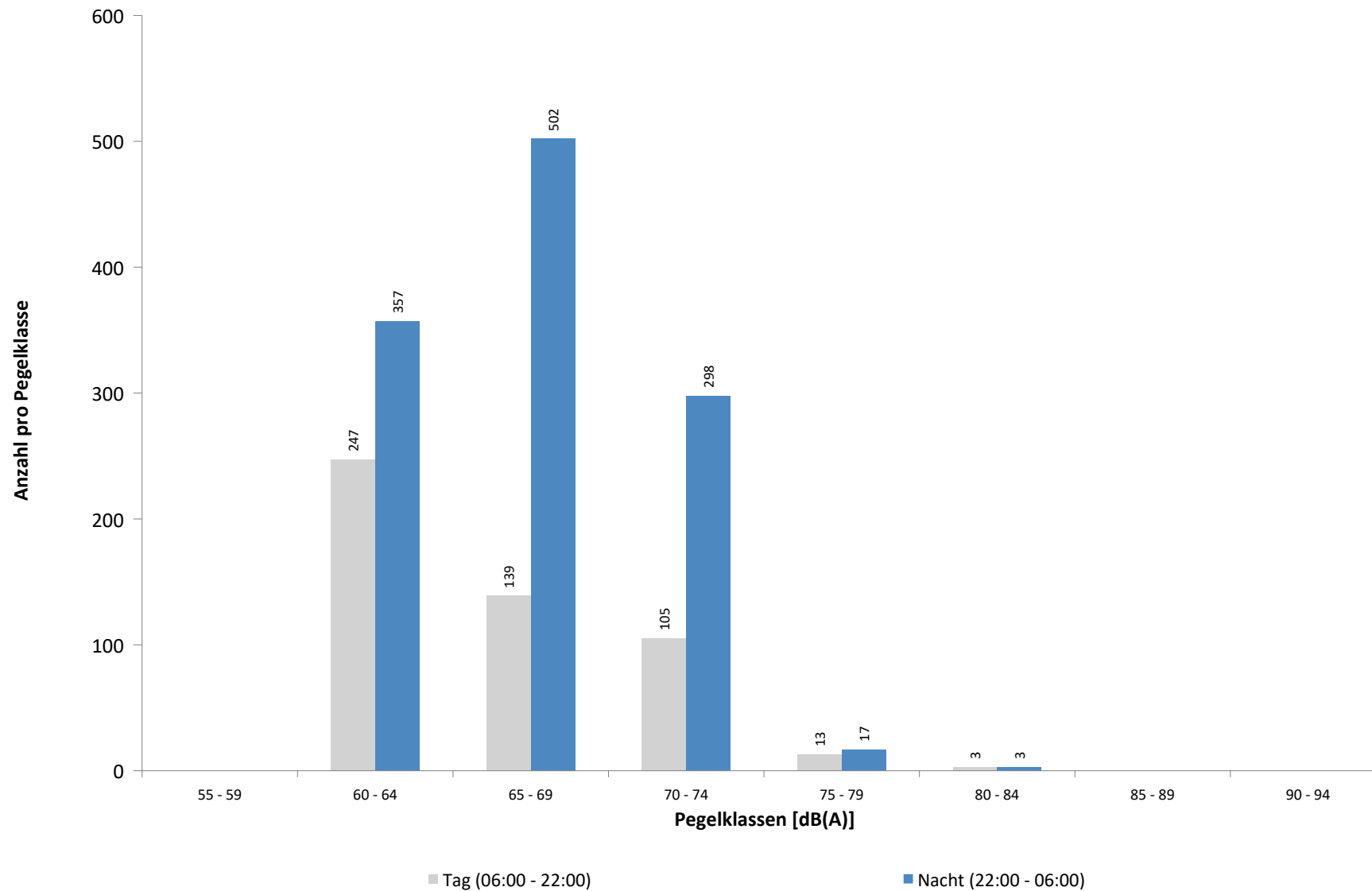
Dezember 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 5 Doellnitz

Dezember 2025



Ausfallzeiten
MP 5 Doellnitz
Dezember 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 3 Minuten			
02.12.2025 02:09:02	02.12.2025 02:09:03	1	Parameter Änderung
02.12.2025 03:07:05	02.12.2025 03:07:08	3	Zeitumstellung
03.12.2025 02:09:01	03.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
04.12.2025 02:09:01	04.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
04.12.2025 03:07:25	04.12.2025 03:07:29	4	Zeitumstellung
05.12.2025 02:09:01	05.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
06.12.2025 02:09:01	06.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
06.12.2025 03:07:35	06.12.2025 03:07:39	4	Zeitumstellung
07.12.2025 02:09:01	07.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
08.12.2025 02:09:02	08.12.2025 02:09:03	1	Parameter Änderung
08.12.2025 03:07:18	08.12.2025 03:07:22	4	Zeitumstellung
09.12.2025 02:09:01	09.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
10.12.2025 02:09:01	10.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
10.12.2025 03:07:27	10.12.2025 03:07:30	3	Zeitumstellung
11.12.2025 02:09:01	11.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
12.12.2025 02:09:01	12.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
12.12.2025 03:07:23	12.12.2025 03:07:26	3	Zeitumstellung
13.12.2025 02:09:01	13.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
14.12.2025 02:09:01	14.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
14.12.2025 03:07:24	14.12.2025 03:07:27	3	Zeitumstellung
15.12.2025 02:09:01	15.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
16.12.2025 02:09:01	16.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
16.12.2025 03:07:03	16.12.2025 03:07:06	3	Zeitumstellung
17.12.2025 02:09:01	17.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
18.12.2025 02:09:01	18.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
18.12.2025 03:07:31	18.12.2025 03:07:35	4	Zeitumstellung
19.12.2025 02:09:01	19.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
20.12.2025 02:09:01	20.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
20.12.2025 03:07:17	20.12.2025 03:07:20	3	Zeitumstellung
21.12.2025 02:09:01	21.12.2025 02:09:03	2	Parameter Änderung
22.12.2025 02:09:01	22.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
22.12.2025 03:07:22	22.12.2025 03:07:26	4	Zeitumstellung
23.12.2025 02:09:01	23.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
24.12.2025 02:09:01	24.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
24.12.2025 03:07:18	24.12.2025 03:07:22	4	Zeitumstellung
25.12.2025 02:09:01	25.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
26.12.2025 02:09:01	26.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
26.12.2025 03:07:15	26.12.2025 03:07:18	3	Zeitumstellung
27.12.2025 02:09:01	27.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
28.12.2025 02:09:02	28.12.2025 02:09:03	1	Parameter Änderung
28.12.2025 03:07:17	28.12.2025 03:07:20	3	Zeitumstellung
29.12.2025 01:45:00	29.12.2025 01:46:17	77	Stromausfall
29.12.2025 01:46:17	29.12.2025 01:46:33	16	Parameter Änderung
29.12.2025 02:09:01	29.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
30.12.2025 02:09:01	30.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
31.12.2025 02:09:01	31.12.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
31.12.2025 03:07:19	31.12.2025 03:07:23	4	Zeitumstellung
01.01.2026 02:09:01	01.01.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung

MP 6 Radefeld

Dezember 2025

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	Dezember 2025	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	51,0 dB	51,0 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	57,0 dB	56,5 dB
L_{DEN}	62,6 dB	62,1 dB

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

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

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 98 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 99 %

Typenpegel
MP 6 Radefeld
Dezember 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A330	77,6	71,9	81,6	18
B77L	76,9	68,3	81,0	89
A306	76,2	66,7	79,5	85
B763	74,4	68,6	81,2	34
B738	71,2	66,0	75,9	27
B752	69,6	66,0	72,4	55

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B744	80,9	69,7	85,2	12
B738	79,2	68,8	98,4	111
A124	78,9	74,0	81,1	12
A306	77,4	69,3	98,4	398
A330	77,3	68,6	92,8	63
B734	76,9	72,6	80,5	43
B763	75,6	66,2	83,5	144
B77L	75,1	70,6	80,0	301
A30B	74,3	68,7	77,6	11
A321	72,8	68,0	75,4	37
A320	72,6	69,6	74,3	10
B752	72,2	66,0	79,3	345
A319	71,1	66,5	72,8	18
A20N	69,7	66,3	72,1	21
AT72	68,9	66,3	72,6	10
CRJ9	68,6	67,3	69,7	16
CNJ	68,3	66,0	71,3	14

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

MP 6 Radefeld

Dezember 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.12.2025	0	0	18	0			100,0		58,2	49,8
02.12.2025	1	0	20	0	100,0		100,0		60,5	51,2
03.12.2025	0	0	31	0			100,0		60,4	51,5
04.12.2025	0	0	21	0			100,0		58,5	49,8
05.12.2025	1	0	23	0	100,0		100,0		56,8	52,2
06.12.2025	1	0	18	0	100,0		100,0		56,0	49,9
07.12.2025	8	0	39	0	100,0		100,0		57,1	53,9
08.12.2025	0	0	27	0			100,0		57,6	50,9
09.12.2025	1	0	28	0	100,0		100,0		58,9	52,0
10.12.2025	3	0	27	0	100,0		100,0		57,2	52,1
11.12.2025	0	0	29	0			100,0		57,5	51,2
12.12.2025	4	0	37	0	100,0		100,0		58,9	52,4
13.12.2025	2	0	25	0	100,0		100,0		55,4	51,0
14.12.2025	2	0	34	0	100,0		100,0		56,1	53,3
15.12.2025	2	0	23	0	100,0		100,0		57,9	50,1
16.12.2025	0	0	3	11			100,0		57,8	46,9
17.12.2025	0	0	28	0			100,0		58,3	51,5
18.12.2025	0	0	19	0			100,0		57,9	50,6
19.12.2025	3	0	26	0	100,0		100,0		58,0	51,4
20.12.2025	0	6	3	8		100,0	100,0		53,1	50,5
21.12.2025	0	24	0	28		100,0	100,0		54,6	53,3
22.12.2025	0	13	0	14		100,0	97,0	W	54,5	50,3
23.12.2025	0	18	0	19		100,0	100,0		53,6	49,8
24.12.2025	0	16	0	17		100,0	100,0		53,8	50,7
25.12.2025	0	13	0	14		100,0	100,0		51,5	49,2
26.12.2025	0	22	0	18		81,8	100,0		52,8	51,3
27.12.2025	0	0	13	0			100,0		52,9	47,8
28.12.2025	2	0	31	0	100,0		100,0		54,0	50,7
29.12.2025	2	0	17	0	100,0		100,0		55,5	49,5
30.12.2025	1	0	17	0	100,0		100,0		54,5	47,8
31.12.2025	2	0	14	0	100,0		50,0	W S	63,7	52,0
Gesamt	35	112	571	129	100,0	100,0	98,0		57,2	51,0

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 6 Radefeld

Dezember 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.12.2025	11	0	62	0	100,0		100,0		59,7	58,2	1,16
02.12.2025	8	0	60	0	100,0		100,0		58,8	57,5	1,00
03.12.2025	23	0	67	0	100,0		100,0		60,8	57,7	1,08
04.12.2025	14	0	68	0	100,0		100,0		58,4	57,5	1,02
05.12.2025	8	0	51	0	100,0		100,0		58,2	57,1	0,87
06.12.2025	2	0	11	0	100,0		100,0		53,9	52,2	0,25
07.12.2025	1	0	10	0	100,0		100,0		55,6	50,5	0,21
08.12.2025	16	0	51	0	100,0		100,0		58,4	57,5	0,90
09.12.2025	18	0	62	0	100,0		100,0		59,4	58,2	1,10
10.12.2025	15	0	64	0	100,0		100,0		59,9	59,0	1,20
11.12.2025	12	0	73	0	100,0		100,0		60,2	59,0	1,22
12.12.2025	10	0	55	0	100,0		100,0		58,6	57,5	0,89
13.12.2025	1	0	13	0	100,0		100,0		52,6	51,1	0,21
14.12.2025	2	0	4	0	100,0		100,0		52,9	46,3	0,07
15.12.2025	10	0	55	0	100,0		100,0		59,3	57,2	0,97
16.12.2025	1	10	12	10	100,0	100,0	100,0		56,2	53,2	0,38
17.12.2025	13	0	62	0	100,0		100,0		59,1	57,7	1,03
18.12.2025	21	0	65	0	100,0		100,0		60,2	59,2	1,33
19.12.2025	11	0	51	0	100,0		100,0		58,7	57,2	0,86
20.12.2025	0	5	0	7		100,0	100,0		52,0	51,4	0,15
21.12.2025	0	56	0	59		100,0	100,0		59,6	59,2	1,12
22.12.2025	0	69	0	62		89,9	100,0		58,1	57,6	1,08
23.12.2025	0	54	0	55		100,0	100,0		58,2	57,7	0,96
24.12.2025	0	8	0	8		100,0	100,0		51,1	50,1	0,17
25.12.2025	0	12	0	11		91,7	100,0		53,1	52,6	0,23
26.12.2025	0	8	2	7		87,5	100,0		50,9	49,4	0,15
27.12.2025	0	0	5	0			100,0		47,3	45,5	0,07
28.12.2025	0	0	8	0			100,0		51,4	47,2	0,11
29.12.2025	3	0	57	0	100,0		100,0		56,8	56,2	0,79
30.12.2025	4	0	56	0	100,0		100,0		56,0	55,0	0,62
31.12.2025	3	0	10	0	100,0		75,0	T S	82,2	65,7	
Gesamt	207	222	1034	219	100,0	98,6	99,0		66,6	57,0	0,71

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

Dezember 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	58,2	59,7	58,6	56,8	65,7
02.12.2025	60,5	58,8	61,2	56,8	65,3
03.12.2025	60,4	60,8	61,2	56,7	66,9
04.12.2025	58,5	58,4	59,0	56,2	64,7
05.12.2025	56,8	58,2	56,5	57,6	64,3
06.12.2025	56,0	53,9	56,1	55,5	60,8
07.12.2025	57,1	55,6	57,5	55,2	62,2
08.12.2025	57,6	58,4	58,0	56,1	64,5
09.12.2025	58,9	59,4	59,0	58,3	65,6
10.12.2025	57,2	59,9	57,7	55,2	65,7
11.12.2025	57,5	60,2	57,8	56,5	66,0
12.12.2025	58,9	58,6	58,9	58,7	65,0
13.12.2025	55,4	52,6	55,6	54,7	59,8
14.12.2025	56,1	52,9	56,4	55,2	60,2
15.12.2025	57,9	59,3	58,4	56,3	65,3
16.12.2025	57,8	56,2	58,6	54,0	62,7
17.12.2025	58,3	59,1	58,8	56,3	65,2
18.12.2025	57,9	60,2	58,3	56,2	66,1
19.12.2025	58,0	58,7	58,4	56,3	64,9
20.12.2025	53,1	52,0	52,7	54,0	58,8
21.12.2025	54,6	59,6	53,4	57,1	65,3
22.12.2025	54,5	58,1	54,8	53,1	63,9
23.12.2025	53,6	58,2	54,1	51,6	63,8
24.12.2025	53,8	51,1	54,4	51,6	58,1
25.12.2025	51,5	53,1	51,6	51,3	59,2
26.12.2025	52,8	50,9	53,4	49,9	57,6
27.12.2025	52,9	47,3	53,2	52,1	55,7
28.12.2025	54,0	51,4	54,4	52,8	58,5
29.12.2025	55,5	56,8	56,1	53,0	62,8
30.12.2025	54,5	56,0	52,8	57,4	62,3
31.12.2025	63,7	82,2	63,7	*	*
Gesamt	57,2	66,6	57,6	55,6	72,0

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	49,8	58,2	50,1	48,8	63,6
02.12.2025	51,2	57,5	50,2	53,3	63,1
03.12.2025	51,5	57,7	51,0	52,6	63,3
04.12.2025	49,8	57,5	49,3	50,8	62,9
05.12.2025	52,2	57,1	49,4	56,1	62,9
06.12.2025	49,9	52,2	49,6	50,8	58,2
07.12.2025	53,9	50,5	54,7	49,6	57,6
08.12.2025	50,9	57,5	50,0	52,7	63,0
09.12.2025	52,0	58,2	50,5	54,7	63,8
10.12.2025	52,1	59,0	52,5	50,6	64,5
11.12.2025	51,2	59,0	51,4	50,7	64,4
12.12.2025	52,4	57,5	51,7	53,9	63,1
13.12.2025	51,0	51,1	51,0	51,2	57,5
14.12.2025	53,3	46,3	53,6	52,1	55,3
15.12.2025	50,1	57,2	50,2	49,9	62,6
16.12.2025	46,9	53,2	47,9	40,9	58,6
17.12.2025	51,5	57,7	51,5	51,6	63,2
18.12.2025	50,6	59,2	50,8	50,0	64,6
19.12.2025	51,4	57,2	51,0	52,5	62,8
20.12.2025	50,5	51,4	49,1	53,0	57,8
21.12.2025	53,3	59,2	51,7	56,1	64,8
22.12.2025	50,3	57,6	49,8	51,4	63,2
23.12.2025	49,8	57,7	50,0	49,3	63,2
24.12.2025	50,7	50,1	51,0	50,0	56,6
25.12.2025	49,2	52,6	49,1	49,4	58,4
26.12.2025	51,3	49,4	52,2	45,0	55,9
27.12.2025	47,8	45,5	47,8	47,8	52,6
28.12.2025	50,7	47,2	51,8	41,9	54,1
29.12.2025	49,5	56,2	49,8	48,3	61,7
30.12.2025	47,8	55,0	47,9	47,5	60,4
31.12.2025	52,0	65,7	52,0	*	*
Gesamt	51,0	57,0	50,9	51,5	62,6

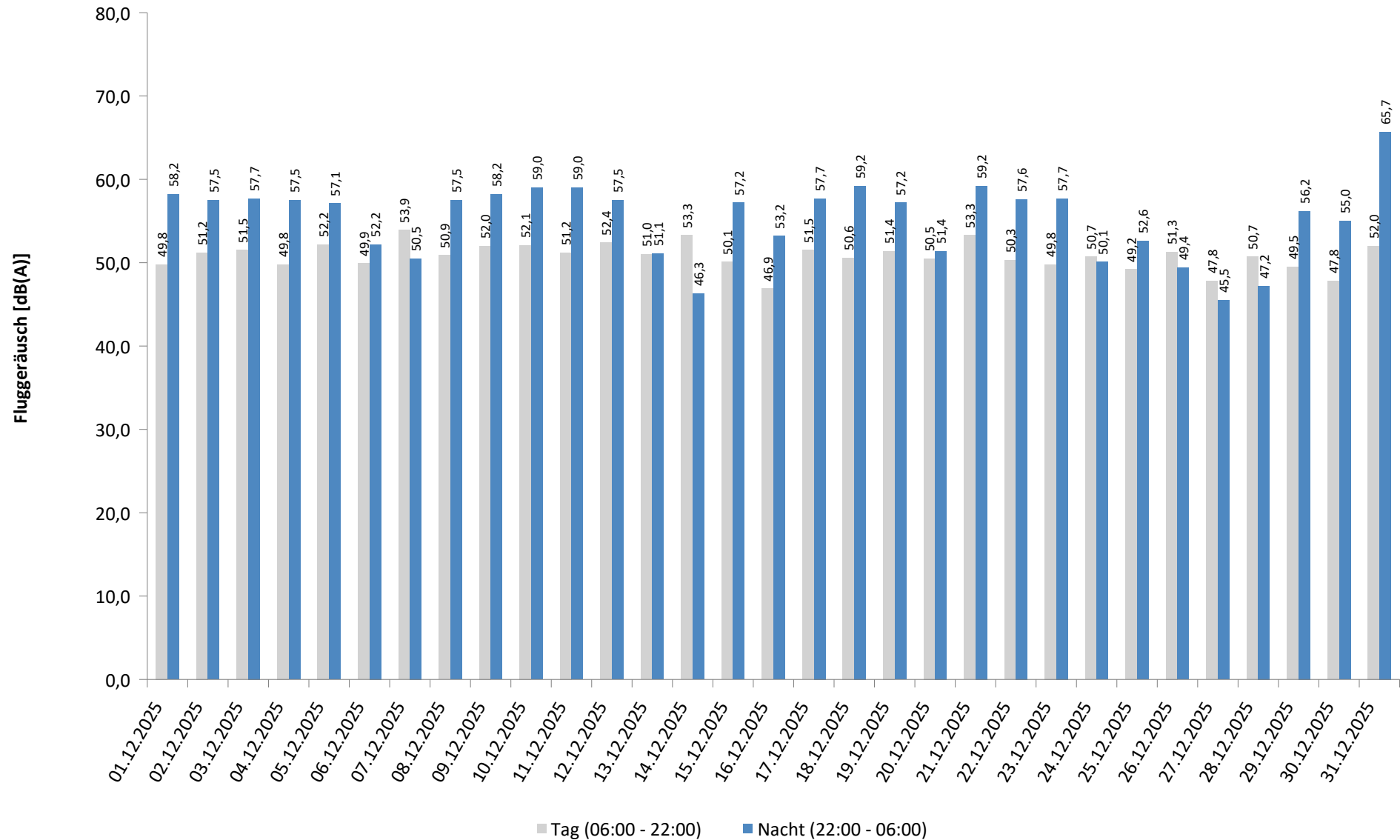
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 6 Radefeld

Dezember 2025

Fluggeräusch: Tag 51,0 dB(A) Nacht 57,0 dB(A)

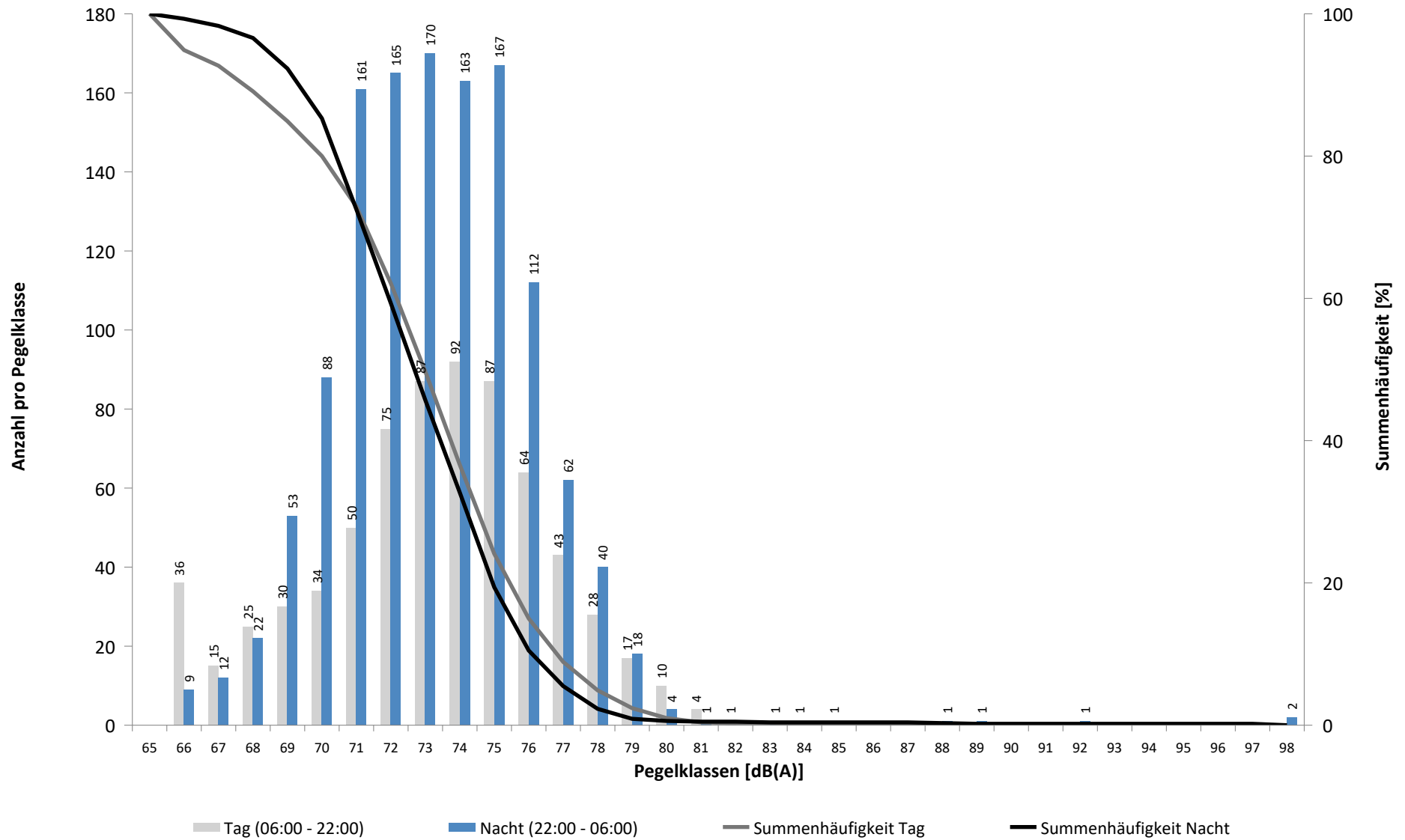


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 6 Radefeld

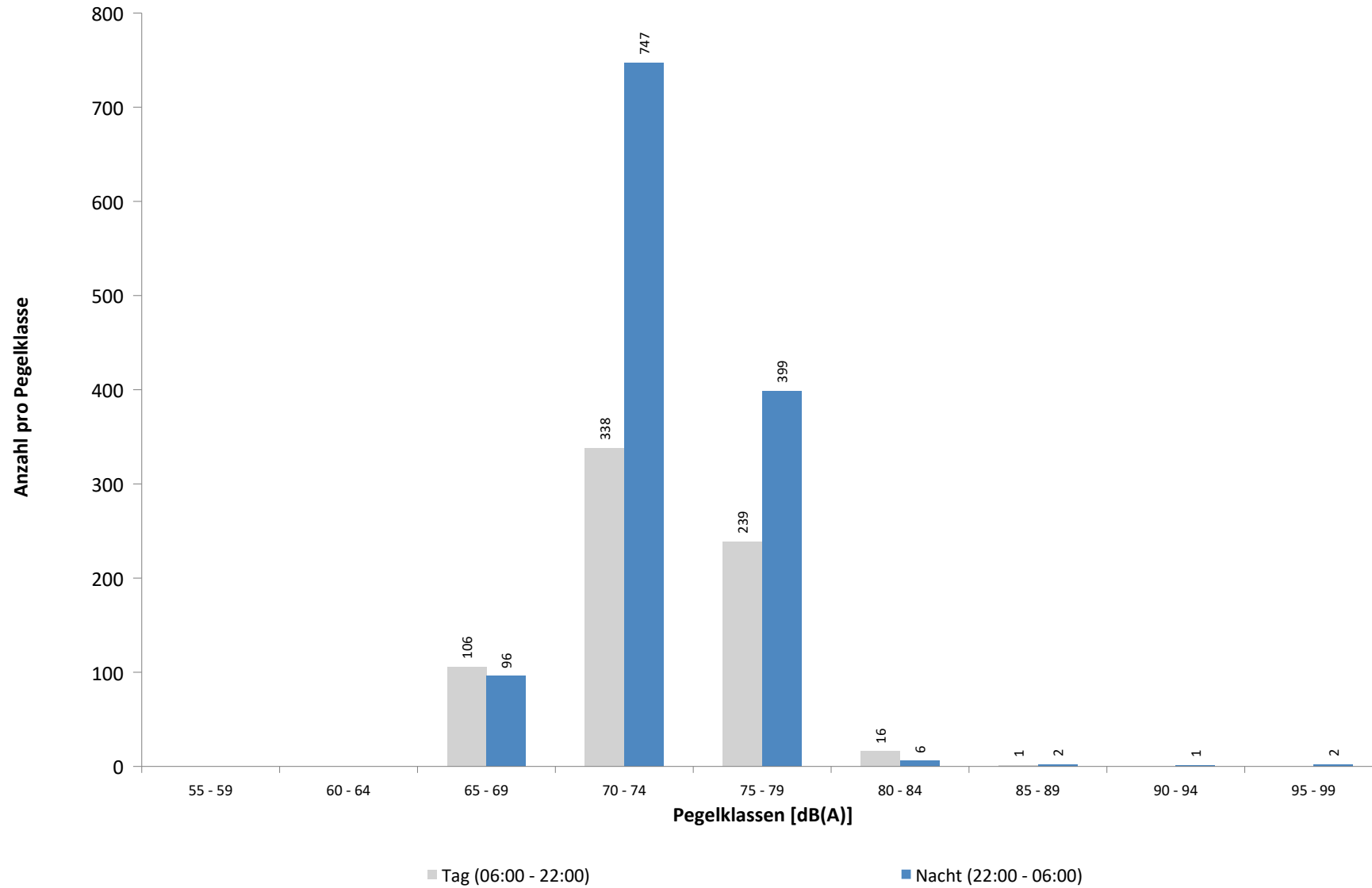
Dezember 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 6 Radefeld

Dezember 2025



Ausfallzeiten
MP 6 Radefeld
Dezember 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 273 Minuten			
01.12.2025 14:16:53	01.12.2025 14:17:46	53	Stromausfall
01.12.2025 14:17:46	01.12.2025 14:18:10	24	Parameter Änderung
09.12.2025 03:07:35	09.12.2025 03:07:36	1	Zeitumstellung
13.12.2025 03:08:09	13.12.2025 03:08:10	1	Zeitumstellung
20.12.2025 03:07:41	20.12.2025 03:07:42	1	Zeitumstellung
22.12.2025 06:21:00	22.12.2025 06:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
26.12.2025 03:07:38	26.12.2025 03:07:39	1	Zeitumstellung
29.12.2025 01:45:01	29.12.2025 01:45:54	53	Stromausfall
29.12.2025 01:45:54	29.12.2025 01:46:34	40	Parameter Änderung
31.12.2025 12:21:00	31.12.2025 16:21:00	14400	Windgeschwindigkeit

MP 7 Wolteritz

Dezember 2025

Geographische Position

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

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

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

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

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 98 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 99 %

Typenpegel

MP 7 Wolteritz

Dezember 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A319	64,6	56,4	69,3	23
B738	64,4	51,9	72,1	24
A20N	62,7	59,2	66,6	20
A306	60,1	51,6	69,9	75
B77L	59,1	52,9	68,8	48
B763	58,8	51,9	62,0	27
A330	57,5	51,8	61,6	14
B752	57,5	50,3	70,3	48

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	68,2	56,7	75,8	59
B763	67,7	50,0	81,7	30
A21N	62,1	56,5	66,8	12
B738	61,7	53,1	66,1	30
A319	61,0	50,8	67,8	52
CRJ9	60,3	55,0	67,4	19
CNJ	60,3	52,2	65,3	11
B77L	60,1	50,0	66,4	46
A306	60,0	50,0	65,7	124
A321	59,6	53,7	61,7	17
B752	59,0	50,2	64,2	85
A20N	58,5	55,2	65,9	64

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

MP 7 Wolteritz

Dezember 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.12.2025	0	0	6	0			100,0		46,5	30,2
02.12.2025	0	0	15	2			100,0		49,8	36,4
03.12.2025	1	0	11	0	100,0		100,0		50,4	32,8
04.12.2025	0	0	15	0			100,0		52,9	36,2
05.12.2025	0	0	14	0			100,0		51,2	34,9
06.12.2025	0	0	9	0			100,0		46,2	33,5
07.12.2025	1	0	7	0	100,0		100,0		46,7	31,2
08.12.2025	0	0	2	0			100,0		47,0	23,7
09.12.2025	0	0	8	0			100,0		49,1	28,7
10.12.2025	1	0	8	0	100,0		100,0		61,8	31,6
11.12.2025	1	0	11	0	100,0		100,0		46,1	33,7
12.12.2025	0	0	5	0			100,0		46,3	30,5
13.12.2025	0	0	8	0			100,0		44,0	30,2
14.12.2025	2	0	16	0	100,0		100,0		42,8	34,7
15.12.2025	0	0	42	0			100,0		51,5	48,1
16.12.2025	0	6	33	22		100,0	100,0		51,3	45,5
17.12.2025	2	0	12	14	100,0		100,0		48,5	40,6
18.12.2025	0	0	12	1			100,0		48,8	35,0
19.12.2025	1	0	20	6	100,0		100,0		47,9	40,0
20.12.2025	0	7	1	14		100,0	100,0		44,9	39,3
21.12.2025	0	22	0	24		100,0	100,0		46,6	41,2
22.12.2025	0	13	0	13		100,0	97,0	W	48,0	37,9
23.12.2025	0	16	0	17		100,0	100,0		47,3	40,1
24.12.2025	0	15	0	14		93,3	100,0		45,2	37,5
25.12.2025	0	12	0	6		50,0	100,0		47,3	36,9
26.12.2025	0	20	0	8		40,0	100,0		48,3	32,5
27.12.2025	0	0	7	0			100,0		48,1	32,3
28.12.2025	0	0	9	0			100,0		43,1	33,8
29.12.2025	1	0	6	0	100,0		100,0		46,7	30,7
30.12.2025	1	0	5	0	100,0		100,0		48,2	29,4
31.12.2025	0	0	1	0			50,0	W S	68,5	22,2
Gesamt	11	111	283	141	100,0	100,0	98,0		53,6	38,4

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 7 Wolteritz

Dezember 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.12.2025	0	0	16	0			100,0		43,1	38,3	0,05
02.12.2025	4	0	19	1	100,0		100,0		44,9	40,0	0,07
03.12.2025	4	0	13	0	100,0		100,0		42,1	37,6	0,03
04.12.2025	1	0	37	0	100,0		100,0		42,7	37,8	0,02
05.12.2025	4	0	28	0	100,0		100,0		44,8	42,3	0,13
06.12.2025	0	0	1	0			100,0		38,4	16,1	0,00
07.12.2025	0	0	3	0			100,0		44,1	29,7	0,01
08.12.2025	4	0	15	0	100,0		100,0		42,9	39,6	0,05
09.12.2025	5	0	19	0	100,0		100,0		44,0	41,2	0,09
10.12.2025	5	0	17	0	100,0		100,0		43,5	40,6	0,12
11.12.2025	0	0	7	0			100,0		39,1	25,3	0,00
12.12.2025	4	0	20	0	100,0		100,0		42,4	40,9	0,09
13.12.2025	0	0	2	0			100,0		34,8	25,2	0,00
14.12.2025	0	0	2	0			100,0		43,3	29,8	0,01
15.12.2025	2	0	21	0	100,0		100,0		44,0	39,6	0,05
16.12.2025	0	10	2	10		100,0	100,0		40,8	34,9	0,00
17.12.2025	3	0	17	0	100,0		100,0		43,6	40,3	0,08
18.12.2025	1	0	29	0	100,0		100,0		44,2	40,3	0,07
19.12.2025	6	0	23	0	100,0		100,0		43,4	42,1	0,10
20.12.2025	0	5	0	6		100,0	100,0		39,3	34,7	0,01
21.12.2025	0	56	0	51		91,1	100,0		45,2	42,3	0,09
22.12.2025	0	69	0	53		76,8	100,0		42,3	40,3	0,09
23.12.2025	0	54	0	51		94,4	100,0		45,2	43,6	0,21
24.12.2025	0	8	0	7		87,5	100,0		37,9	33,0	0,01
25.12.2025	0	12	0	11		91,7	100,0		39,0	35,9	0,03
26.12.2025	0	8	0	5		62,5	100,0		38,5	29,0	0,00
27.12.2025	0	0	0	0			100,0		32,8		0,00
28.12.2025	0	0	2	0			100,0		39,3	27,5	0,00
29.12.2025	3	0	16	0	100,0		100,0		41,5	38,8	0,06
30.12.2025	4	0	15	0	100,0		100,0		40,9	39,3	0,05
31.12.2025	0	0	3	0			75,0	T S	76,8	39,5	
Gesamt	50	222	327	195	100,0	87,8	99,0		60,7	38,7	0,05

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

Dezember 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	46,5	43,1	47,5	41,0	50,1
02.12.2025	49,8	44,9	50,8	42,5	52,4
03.12.2025	50,4	42,1	51,5	41,8	51,2
04.12.2025	52,9	42,7	54,1	42,4	53,0
05.12.2025	51,2	44,8	52,3	43,5	52,9
06.12.2025	46,2	38,4	47,0	41,9	47,5
07.12.2025	46,7	44,1	47,7	40,0	50,8
08.12.2025	47,0	42,9	47,7	43,9	50,3
09.12.2025	49,1	44,0	50,1	42,8	51,6
10.12.2025	61,8	43,5	63,0	43,7	60,3
11.12.2025	46,1	39,1	46,6	44,1	48,0
12.12.2025	46,3	42,4	46,5	45,8	50,0
13.12.2025	44,0	34,8	44,4	42,5	45,2
14.12.2025	42,8	43,3	43,2	41,1	49,5
15.12.2025	51,5	44,0	52,1	48,5	53,1
16.12.2025	51,3	40,8	52,0	47,8	51,8
17.12.2025	48,5	43,6	49,5	41,9	51,1
18.12.2025	48,8	44,2	49,7	43,4	51,7
19.12.2025	47,9	43,4	48,7	44,2	50,9
20.12.2025	44,9	39,3	45,7	40,8	47,3
21.12.2025	46,6	45,2	47,0	45,1	51,8
22.12.2025	48,0	42,3	49,0	41,4	50,2
23.12.2025	47,3	45,2	48,1	43,0	51,9
24.12.2025	45,2	37,9	46,1	39,9	46,6
25.12.2025	47,3	39,0	48,1	42,5	48,4
26.12.2025	48,3	38,5	49,2	42,6	48,8
27.12.2025	48,1	32,8	49,2	39,3	47,2
28.12.2025	43,1	39,3	44,0	38,4	46,5
29.12.2025	46,7	41,5	47,7	40,6	49,2
30.12.2025	48,2	40,9	49,1	43,0	49,7
31.12.2025	68,5	76,8	68,5	*	*
Gesamt	53,6	60,7	54,7	43,3	66,1

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	30,2	38,3	29,9	30,9	43,7
02.12.2025	36,4	40,0	37,3	31,1	45,6
03.12.2025	32,8	37,6	33,3	30,4	43,2
04.12.2025	36,2	37,8	36,2	36,2	43,9
05.12.2025	34,9	42,3	35,0	34,6	47,7
06.12.2025	33,5	16,1	34,7		32,1
07.12.2025	31,2	29,7	32,2	25,3	36,2
08.12.2025	23,7	39,6	22,3	26,3	44,8
09.12.2025	28,7	41,2	27,3	31,3	46,5
10.12.2025	31,6	40,6	31,3	32,2	46,0
11.12.2025	33,7	25,3	34,1	32,3	35,2
12.12.2025	30,5	40,9	27,2	34,6	46,3
13.12.2025	30,2	25,2	30,3	30,1	33,4
14.12.2025	34,7	29,8	34,0	36,3	38,3
15.12.2025	48,1	39,6	49,4	29,0	48,7
16.12.2025	45,5	34,9	46,3	41,4	45,9
17.12.2025	40,6	40,3	41,7	32,6	46,5
18.12.2025	35,0	40,3	35,7	32,3	45,8
19.12.2025	40,0	42,1	41,0	33,6	47,9
20.12.2025	39,3	34,7	40,2	34,0	42,2
21.12.2025	41,2	42,3	41,4	40,6	48,4
22.12.2025	37,9	40,3	38,4	36,5	46,3
23.12.2025	40,1	43,6	40,4	39,1	49,3
24.12.2025	37,5	33,0	38,1	34,3	40,6
25.12.2025	36,9	35,9	36,4	38,1	42,7
26.12.2025	32,5	29,0	31,9	33,8	36,7
27.12.2025	32,3		33,2	27,8	31,3
28.12.2025	33,8	27,5	33,8	33,5	36,3
29.12.2025	30,7	38,8	28,6	33,9	44,3
30.12.2025	29,4	39,3	29,0	30,3	44,7
31.12.2025	22,2	39,5	22,2	*	*
Gesamt	38,4	38,7	39,1	34,7	44,8

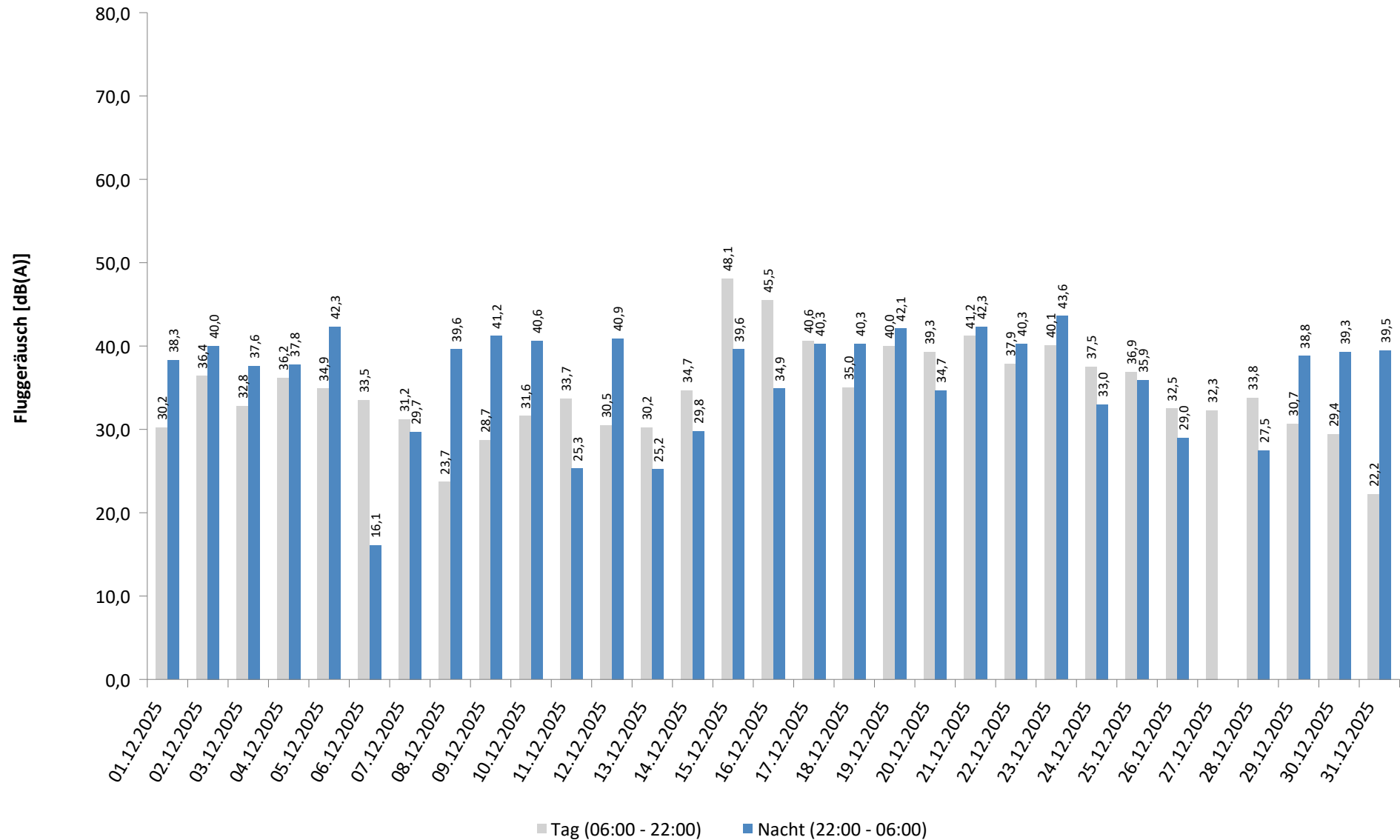
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 7 Wolteritz

Dezember 2025

Fluggeräusch: Tag 38,4 dB(A) Nacht 38,7 dB(A)

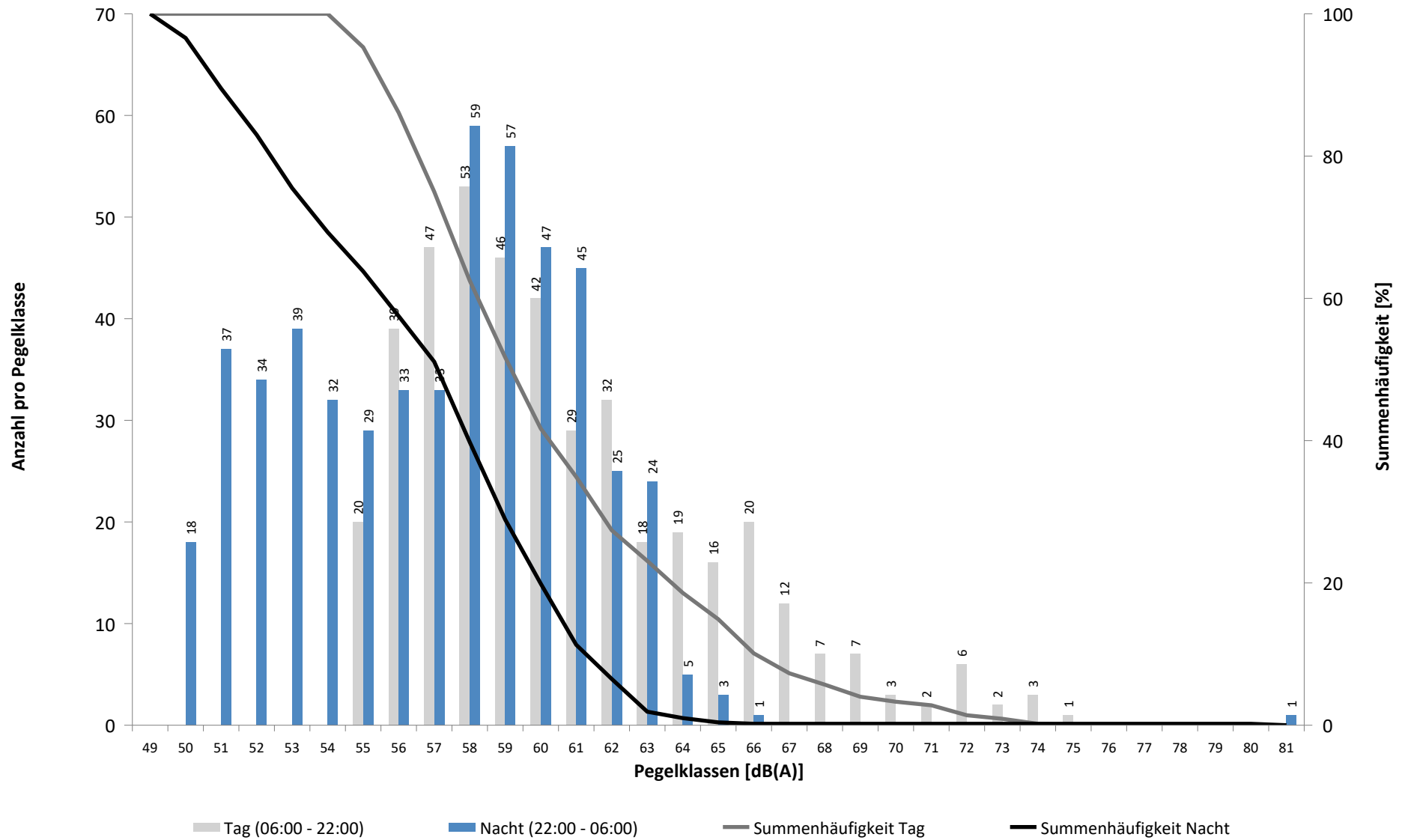


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 7 Wolteritz

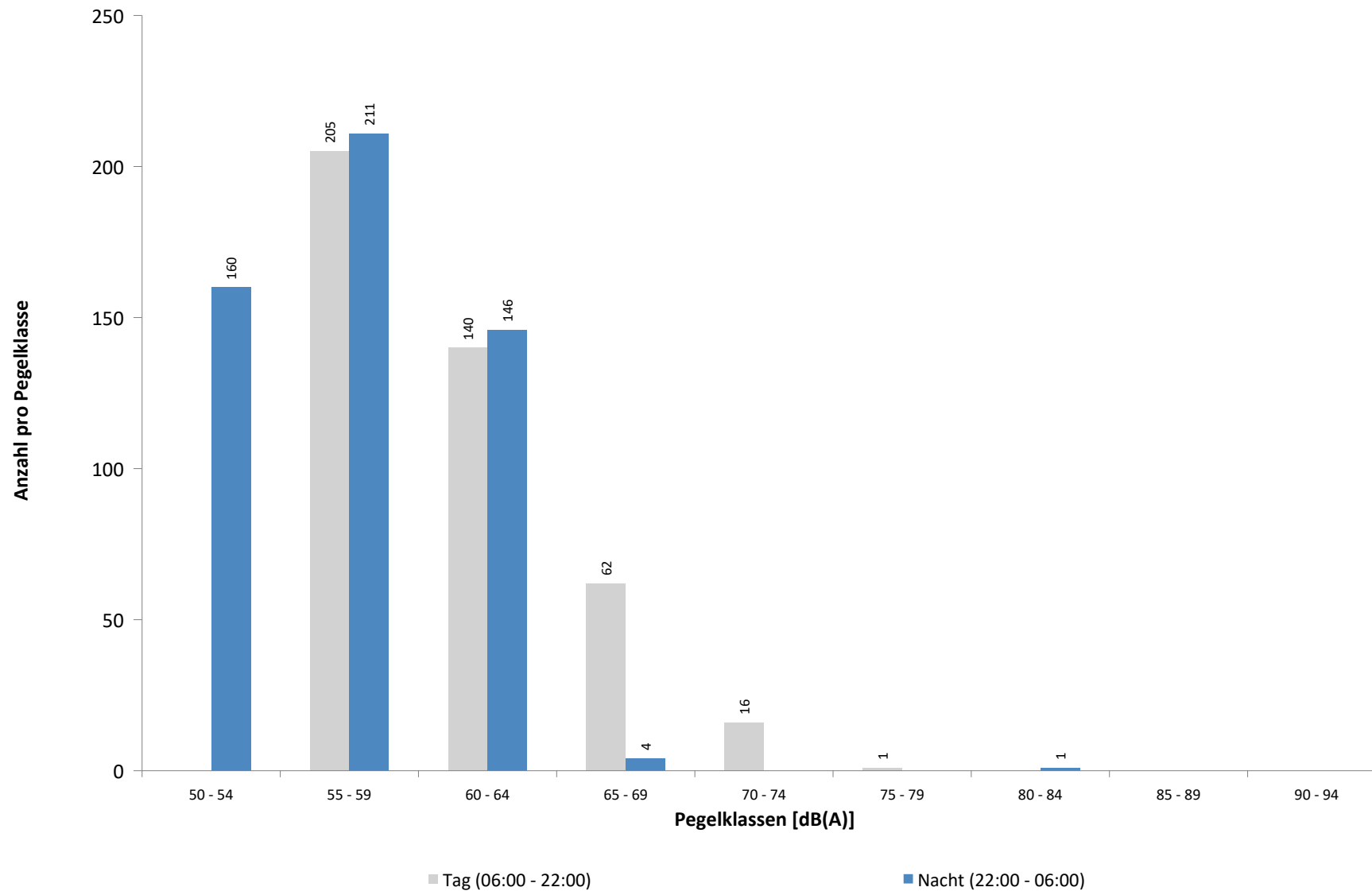
Dezember 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 7 Wolteritz

Dezember 2025



Ausfallzeiten
MP 7 Wolteritz
Dezember 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 272 Minuten			
03.12.2025 03:08:20	03.12.2025 03:08:21	1	Zeitumstellung
09.12.2025 03:07:57	09.12.2025 03:07:58	1	Zeitumstellung
19.12.2025 03:08:20	19.12.2025 03:08:21	1	Zeitumstellung
22.12.2025 01:45:00	22.12.2025 01:46:09	69	Stromausfall
22.12.2025 01:46:09	22.12.2025 01:46:26	17	Parameter Änderung
22.12.2025 06:21:00	22.12.2025 06:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
29.12.2025 03:07:42	29.12.2025 03:07:43	1	Zeitumstellung
31.12.2025 12:21:00	31.12.2025 16:21:00	14400	Windgeschwindigkeit

MP 8 Rackwitz

Dezember 2025

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	Dezember 2025	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	45,7 dB	48,8 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	50,7 dB	52,0 dB
L_{DEN}	56,3 dB	57,8 dB

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

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

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 98 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 99 %

Typenpegel

MP 8 Rackwitz

Dezember 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A20N	69,5	62,4	73,5	20
B738	69,4	57,4	76,2	25
B77L	65,6	59,0	77,5	51
A306	64,6	58,7	69,6	78
B763	63,6	59,9	67,5	28
A330	63,5	58,3	66,9	17
B752	59,7	56,5	64,2	53

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	74,2	72,0	76,9	22
B738	74,2	55,8	76,6	31
A20N	73,4	59,4	77,9	76
A321	73,4	57,5	76,9	22
A319	73,1	57,3	75,6	25
CRJ9	72,3	69,7	75,5	21
A330	72,2	55,7	82,6	17
B752	72,2	55,0	77,2	96
B77L	71,6	55,0	80,4	59
A306	71,4	55,0	80,6	256
AT72	71,3	70,5	72,6	13
B763	70,9	55,2	80,0	60
B734	70,3	56,4	76,6	14
CNJ	69,5	61,8	74,1	21

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

MP 8 Rackwitz

Dezember 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.12.2025	0	0	9	0			100,0		51,9	44,9
02.12.2025	1	0	22	2	100,0		100,0		53,9	50,5
03.12.2025	1	0	5	0	100,0		100,0		52,2	41,5
04.12.2025	0	0	19	0			100,0		53,9	49,5
05.12.2025	1	0	13	0	100,0		100,0		57,4	46,6
06.12.2025	1	0	9	0	100,0		100,0		62,7	44,7
07.12.2025	4	0	7	0	100,0		100,0		51,9	44,7
08.12.2025	0	0	2	0			100,0		52,3	39,2
09.12.2025	1	0	4	0	100,0		100,0		51,3	41,6
10.12.2025	4	0	5	0	100,0		100,0		52,5	43,5
11.12.2025	1	0	8	0	100,0		100,0		63,1	42,9
12.12.2025	4	0	4	0	100,0		100,0		51,8	40,9
13.12.2025	2	0	12	0	100,0		100,0		50,8	45,4
14.12.2025	2	0	15	0	100,0		100,0		55,1	48,5
15.12.2025	1	0	12	0	100,0		100,0		52,7	45,5
16.12.2025	0	0	8	16			100,0		54,8	51,9
17.12.2025	2	0	12	1	100,0		100,0		52,9	46,6
18.12.2025	0	0	18	1			100,0		53,5	48,4
19.12.2025	3	0	12	0	100,0		100,0		52,8	46,9
20.12.2025	0	2	1	10		100,0	100,0		55,6	42,9
21.12.2025	0	13	0	22		100,0	100,0		49,8	44,8
22.12.2025	0	7	0	12		100,0	97,0	W	52,0	41,2
23.12.2025	0	5	0	11		100,0	100,0		52,7	41,7
24.12.2025	0	6	0	11		100,0	100,0		49,8	38,7
25.12.2025	0	4	0	8		100,0	100,0		47,0	39,5
26.12.2025	0	6	0	8		100,0	100,0		46,3	38,0
27.12.2025	0	0	10	0			100,0		50,3	45,3
28.12.2025	1	0	8	0	100,0		100,0		48,9	45,4
29.12.2025	2	0	7	0	100,0		100,0		51,7	45,8
30.12.2025	1	0	8	0	100,0		100,0		51,4	44,8
31.12.2025	2	0	0	0	0,0		50,0	W S	54,0	
Gesamt	34	43	230	102	100,0	100,0	98,0		54,8	45,7

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

MP 8 Rackwitz

Dezember 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.12.2025	9	0	37	0	100,0		100,0		52,8	51,3	0,28
02.12.2025	11	0	35	0	100,0		100,0		53,7	52,9	0,48
03.12.2025	17	0	32	0	100,0		100,0		51,5	50,0	0,27
04.12.2025	9	0	53	0	100,0		100,0		50,7	49,0	0,24
05.12.2025	10	0	40	0	100,0		100,0		55,2	54,4	0,63
06.12.2025	2	0	4	0	100,0		100,0		43,8	31,5	0,01
07.12.2025	0	0	5	0			100,0		48,2	43,0	0,07
08.12.2025	14	0	24	0	100,0		100,0		53,6	52,8	0,38
09.12.2025	19	0	27	0	100,0		100,0		55,6	54,8	0,54
10.12.2025	15	0	31	0	100,0		100,0		54,6	54,0	0,50
11.12.2025	7	0	35	0	100,0		100,0		47,1	40,7	0,03
12.12.2025	10	0	33	0	100,0		100,0		54,5	54,1	0,57
13.12.2025	1	0	7	0	100,0		100,0		42,0	34,0	0,01
14.12.2025	1	0	3	0	100,0		100,0		46,5	43,0	0,07
15.12.2025	9	0	30	0	100,0		100,0		54,4	53,7	0,56
16.12.2025	0	6	6	10		100,0	100,0		46,4	39,8	0,05
17.12.2025	12	0	37	0	100,0		100,0		54,6	53,9	0,49
18.12.2025	15	0	33	0	100,0		100,0		54,1	53,2	0,42
19.12.2025	14	0	35	0	100,0		100,0		55,5	55,2	0,70
20.12.2025	0	4	0	5		100,0	100,0		44,4	39,6	0,06
21.12.2025	0	42	0	60		100,0	100,0		50,6	49,2	0,62
22.12.2025	0	55	0	59		100,0	100,0		49,4	46,7	0,54
23.12.2025	0	42	0	55		100,0	100,0		50,2	48,8	0,62
24.12.2025	0	2	0	8		100,0	100,0		44,8	39,7	0,09
25.12.2025	0	8	0	11		100,0	100,0		43,8	41,6	0,10
26.12.2025	0	5	1	6		100,0	100,0		42,5	37,5	0,04
27.12.2025	0	0	0	0			100,0		41,6		0,00
28.12.2025	0	0	3	0			100,0		46,6	42,9	0,07
29.12.2025	6	0	21	0	100,0		100,0		53,5	53,0	0,53
30.12.2025	6	0	19	0	100,0		100,0		53,8	53,4	0,53
31.12.2025	1	0	6	0	100,0		75,0	T S	76,3	45,9	
Gesamt	188	164	557	214	100,0	100,0	99,0		60,8	50,7	0,32

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

Dämpfungswert: 25 dB(A)

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 8 Rackwitz

Dezember 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	51,9	52,8	52,4	50,0	58,8
02.12.2025	53,9	53,7	54,6	51,1	60,0
03.12.2025	52,2	51,5	52,6	50,5	57,9
04.12.2025	53,9	50,7	54,0	53,3	58,0
05.12.2025	57,4	55,2	58,4	51,5	61,8
06.12.2025	62,7	43,8	62,5	63,3	63,2
07.12.2025	51,9	48,2	52,7	47,9	55,4
08.12.2025	52,3	53,6	53,0	49,5	59,5
09.12.2025	51,3	55,6	51,5	50,7	61,3
10.12.2025	52,5	54,6	52,8	51,1	60,5
11.12.2025	63,1	47,1	64,3	51,4	62,0
12.12.2025	51,8	54,5	52,0	51,0	60,3
13.12.2025	50,8	42,0	51,1	49,9	52,3
14.12.2025	55,1	46,5	55,9	51,0	56,1
15.12.2025	52,7	54,4	53,2	50,8	60,4
16.12.2025	54,8	46,4	55,7	49,4	55,8
17.12.2025	52,9	54,6	53,4	51,1	60,6
18.12.2025	53,5	54,1	54,0	51,7	60,2
19.12.2025	52,8	55,5	53,2	51,5	61,3
20.12.2025	55,6	44,4	50,1	60,5	58,7
21.12.2025	49,8	50,6	49,9	49,7	56,8
22.12.2025	52,0	49,4	52,2	51,1	56,5
23.12.2025	52,7	50,2	53,5	48,3	57,0
24.12.2025	49,8	44,8	50,5	46,5	52,5
25.12.2025	47,0	43,8	47,2	46,3	51,1
26.12.2025	46,3	42,5	46,8	44,3	49,9
27.12.2025	50,3	41,6	50,8	48,3	51,6
28.12.2025	48,9	46,6	48,6	49,7	53,8
29.12.2025	51,7	53,5	51,5	52,1	59,5
30.12.2025	51,4	53,8	51,5	51,0	59,7
31.12.2025	54,0	76,3	54,0	*	*
Gesamt	54,8	60,8	55,2	53,2	66,3

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	44,9	51,3	45,5	42,5	56,8
02.12.2025	50,5	52,9	51,1	48,0	58,7
03.12.2025	41,5	50,0	39,1	45,0	55,5
04.12.2025	49,5	49,0	48,9	51,0	55,7
05.12.2025	46,6	54,4	45,6	48,6	59,8
06.12.2025	44,7	31,5	44,8	44,2	45,3
07.12.2025	44,7	43,0	45,4	41,3	49,6
08.12.2025	39,2	52,8		45,2	58,1
09.12.2025	41,6	54,8	36,2	46,5	60,1
10.12.2025	43,5	54,0	40,0	47,8	59,4
11.12.2025	42,9	40,7	30,7	48,7	49,0
12.12.2025	40,9	54,1	30,3	46,6	59,5
13.12.2025	45,4	34,0	44,6	47,0	47,0
14.12.2025	48,5	43,0	48,0	49,8	51,7
15.12.2025	45,5	53,7	45,0	46,7	59,2
16.12.2025	51,9	39,8	53,1	40,2	51,4
17.12.2025	46,6	53,9	45,8	48,2	59,4
18.12.2025	48,4	53,2	48,2	48,8	58,9
19.12.2025	46,9	55,2	46,2	48,7	60,6
20.12.2025	42,9	39,6	43,5	40,0	46,7
21.12.2025	44,8	49,2	44,4	45,8	54,9
22.12.2025	41,2	46,7	41,6	39,5	52,3
23.12.2025	41,7	48,8	42,3	39,2	54,2
24.12.2025	38,7	39,7	39,4	35,3	45,7
25.12.2025	39,5	41,6	40,0	37,5	47,4
26.12.2025	38,0	37,5	38,0	37,9	44,0
27.12.2025	45,3		45,7	43,8	45,0
28.12.2025	45,4	42,9	44,5	47,4	50,3
29.12.2025	45,8	53,0	44,4	48,3	58,5
30.12.2025	44,8	53,4	42,8	48,1	58,9
31.12.2025		45,9		*	*
Gesamt	45,7	50,7	45,4	46,4	56,3

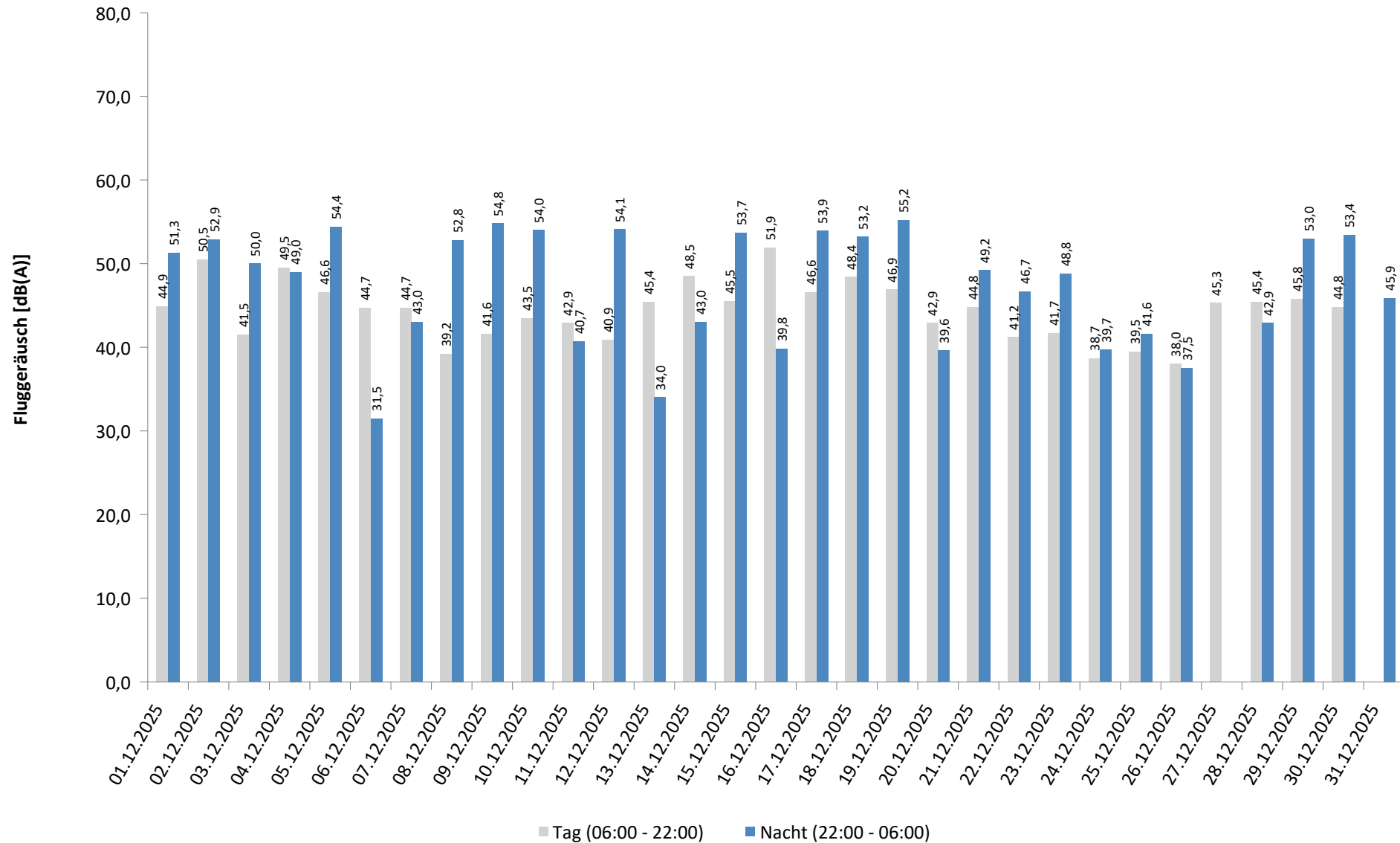
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 8 Rackwitz

Dezember 2025

Fluggeräusch: Tag 45,7 dB(A) Nacht 50,7 dB(A)

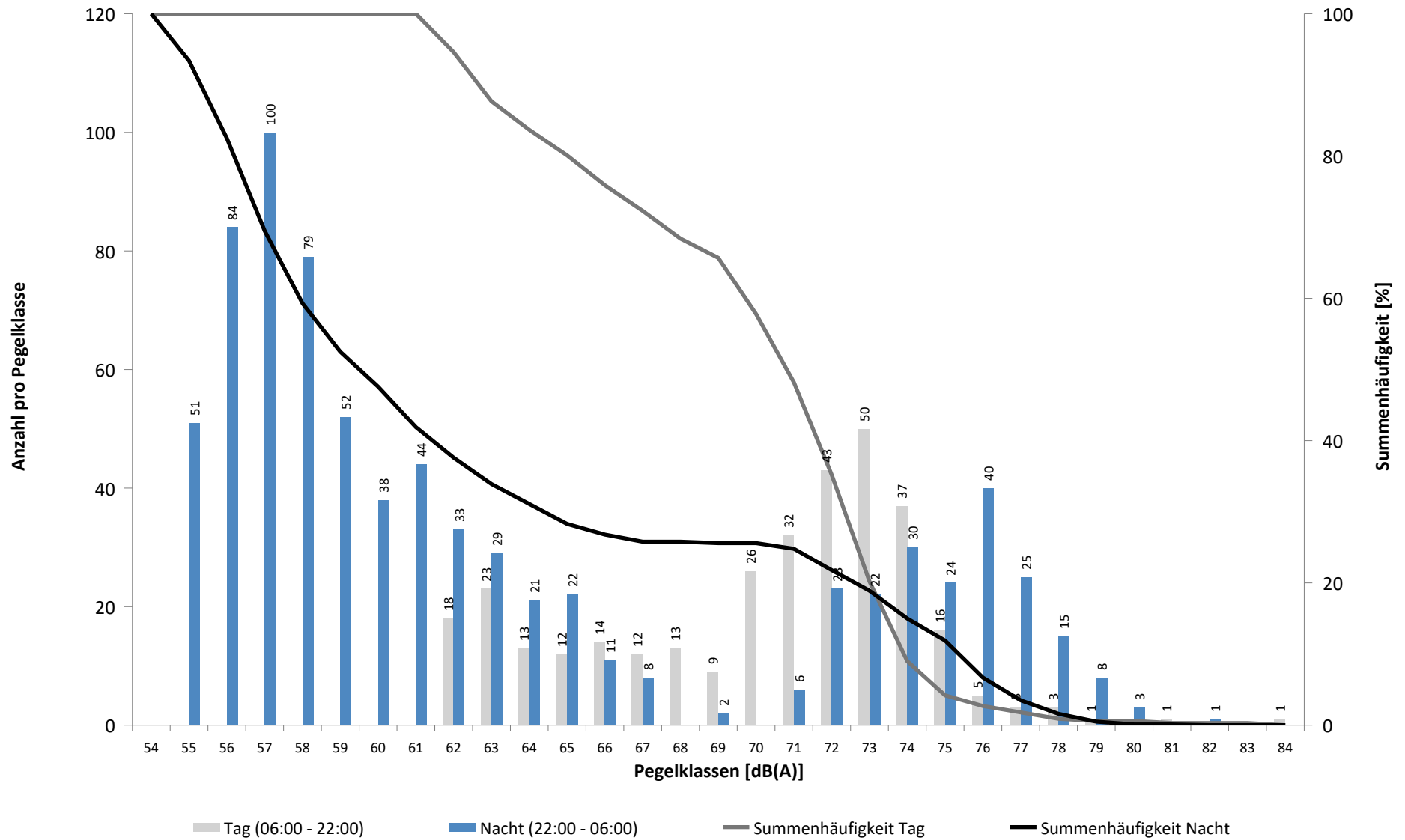


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 8 Rackwitz

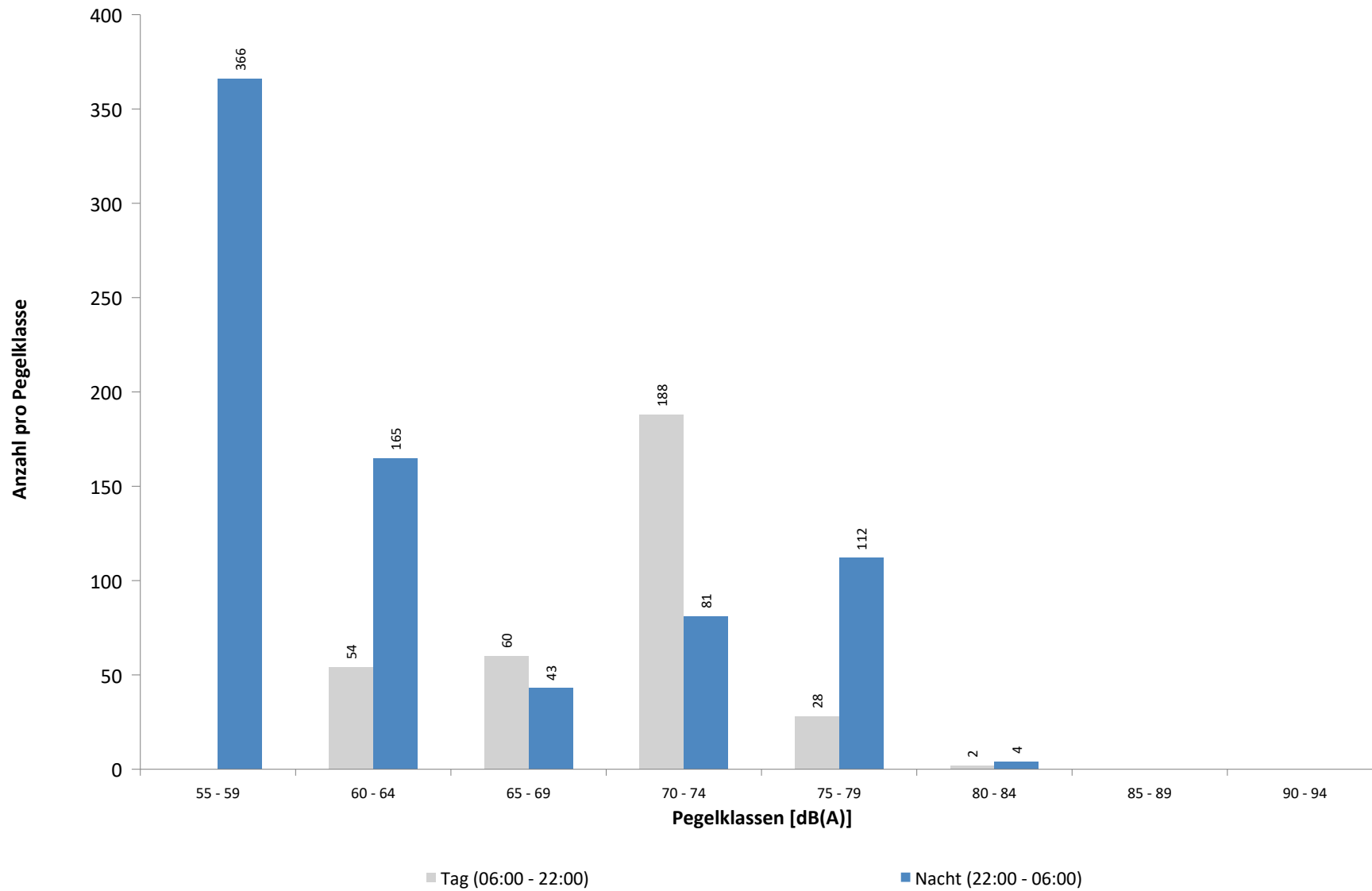
Dezember 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 8 Rackwitz

Dezember 2025



Ausfallzeiten
MP 8 Rackwitz
Dezember 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 271 Minuten			
02.12.2025 03:08:06	02.12.2025 03:08:07	1	Zeitumstellung
09.12.2025 03:08:18	09.12.2025 03:08:19	1	Zeitumstellung
09.12.2025 03:08:20	09.12.2025 03:08:21	1	Fehler Schallpegelmesser
14.12.2025 03:08:42	14.12.2025 03:08:43	1	Zeitumstellung
15.12.2025 01:45:01	15.12.2025 01:45:57	56	Stromausfall
15.12.2025 01:45:57	15.12.2025 01:46:14	17	Parameter Änderung
21.12.2025 03:08:28	21.12.2025 03:08:29	1	Zeitumstellung
22.12.2025 06:21:00	22.12.2025 06:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
29.12.2025 03:08:03	29.12.2025 03:08:04	1	Zeitumstellung
31.12.2025 12:21:00	31.12.2025 16:21:00	14400	Windgeschwindigkeit

MP 9 Hohenheida

Dezember 2025

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	Dezember 2025	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	48,0 dB	48,3 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	52,7 dB	52,7 dB
L_{DEN}	58,4 dB	58,4 dB

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

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

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 98 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 99 %

Typenpegel
MP 9 Hohenheida
Dezember 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B77L	69,1	56,8	75,2	84
A330	67,7	57,1	73,2	16
A306	66,4	57,1	71,6	79
B763	64,6	57,9	69,9	33
B738	63,3	57,1	69,1	23
B752	60,8	56,0	64,3	49

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B744	76,5	60,2	83,8	13
A124	75,7	59,3	78,5	13
A330	72,4	60,2	80,6	62
A306	72,2	56,0	78,5	415
A30B	72,2	68,4	75,8	11
B77L	72,1	56,0	81,1	302
B763	70,8	58,3	76,5	143
B734	69,9	56,2	72,9	43
B738	69,2	59,2	73,9	113
A320	68,2	58,1	73,2	13
A321	68,1	56,9	71,5	38
B752	67,7	56,9	74,2	351
CRJ9	67,0	59,7	69,0	15
A319	66,8	60,8	69,9	19
AT72	66,6	59,9	68,2	11
A20N	66,1	58,0	71,4	34
CNJ	63,2	58,2	67,9	31

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

MP 9 Hohenheida

Dezember 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.12.2025	0	0	17	0			100,0		58,8	47,3
02.12.2025	0	0	19	0			100,0		54,2	50,2
03.12.2025	1	0	36	0	100,0		100,0		55,9	49,1
04.12.2025	0	0	25	0			100,0		57,3	47,8
05.12.2025	0	0	26	0			100,0		56,8	49,4
06.12.2025	1	0	19	0	100,0		100,0		58,8	48,7
07.12.2025	7	0	41	0	100,0		100,0		57,6	51,5
08.12.2025	0	0	26	0			100,0		53,2	48,2
09.12.2025	1	0	29	0	100,0		100,0		60,3	48,9
10.12.2025	1	0	28	0	100,0		100,0		57,5	49,9
11.12.2025	1	0	30	0	100,0		100,0		54,0	48,5
12.12.2025	0	0	41	0			100,0		58,9	50,5
13.12.2025	1	0	27	0	100,0		100,0		60,7	48,2
14.12.2025	3	0	37	0	100,0		100,0		54,1	49,5
15.12.2025	2	0	27	0	100,0		100,0		54,6	48,5
16.12.2025	0	9	4	10		100,0	100,0		58,7	43,2
17.12.2025	1	0	29	0	100,0		100,0		57,6	49,5
18.12.2025	0	0	18	1			100,0		58,9	47,1
19.12.2025	2	0	31	0	100,0		100,0		57,0	49,3
20.12.2025	0	10	4	10		100,0	100,0		54,7	45,7
21.12.2025	0	27	0	25		92,6	100,0		52,4	44,8
22.12.2025	0	18	0	9		50,0	97,0	W	54,7	39,7
23.12.2025	0	24	0	20		83,3	100,0		57,0	41,9
24.12.2025	0	19	0	13		68,4	100,0		59,3	41,9
25.12.2025	0	16	0	15		93,8	100,0		56,0	41,6
26.12.2025	0	21	0	15		71,4	100,0		60,5	43,9
27.12.2025	0	0	15	0			100,0		55,9	45,2
28.12.2025	1	0	32	0	100,0		100,0		60,1	50,0
29.12.2025	2	0	21	0	100,0		100,0		57,3	47,5
30.12.2025	2	0	23	0	100,0		100,0		57,3	47,4
31.12.2025	1	0	14	0	100,0		50,0	W S	55,9	50,4
Gesamt	27	144	619	118	100,0	81,9	98,0		57,5	48,0

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 9 Hohenheida

Dezember 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.12.2025	5	0	64	0	100,0		100,0		55,0	54,7	0,89
02.12.2025	7	0	60	0	100,0		100,0		55,7	55,4	0,92
03.12.2025	20	0	65	0	100,0		100,0		54,7	54,4	0,87
04.12.2025	13	0	70	0	100,0		100,0		55,9	55,7	1,08
05.12.2025	10	0	59	0	100,0		100,0		55,0	54,8	0,80
06.12.2025	2	0	11	0	100,0		100,0		48,0	47,4	0,17
07.12.2025	1	0	10	0	100,0		100,0		52,6	48,8	0,19
08.12.2025	10	0	51	0	100,0		100,0		54,6	54,3	0,79
09.12.2025	17	0	63	0	100,0		100,0		55,7	55,5	0,95
10.12.2025	11	0	67	0	100,0		100,0		55,8	55,6	0,99
11.12.2025	9	0	72	0	100,0		100,0		55,4	55,2	0,95
12.12.2025	11	0	59	0	100,0		100,0		54,2	54,0	0,76
13.12.2025	0	0	13	0			100,0		49,1	48,0	0,19
14.12.2025	2	0	4	0	100,0		100,0		45,3	43,6	0,07
15.12.2025	10	0	53	0	100,0		100,0		55,2	54,7	0,79
16.12.2025	1	7	12	8	100,0	100,0	100,0		49,4	48,2	0,23
17.12.2025	11	0	66	0	100,0		100,0		55,5	55,3	0,93
18.12.2025	19	0	68	0	100,0		100,0		55,9	55,6	1,04
19.12.2025	13	0	55	0	100,0		100,0		54,8	54,6	0,82
20.12.2025	0	5	0	7		100,0	100,0		43,1	41,9	0,06
21.12.2025	0	44	0	58		100,0	100,0		51,6	51,3	0,43
22.12.2025	0	54	0	54		100,0	100,0		47,9	46,9	0,20
23.12.2025	0	40	0	54		100,0	100,0		51,4	49,5	0,34
24.12.2025	0	8	0	7		87,5	100,0		44,8	42,6	0,07
25.12.2025	0	8	0	11		100,0	100,0		47,5	44,1	0,08
26.12.2025	0	7	2	7		100,0	100,0		46,0	45,6	0,10
27.12.2025	0	0	5	0			100,0		45,4	42,4	0,07
28.12.2025	0	0	8	0			100,0		45,2	43,9	0,07
29.12.2025	5	0	58	0	100,0		100,0		55,2	55,0	0,91
30.12.2025	3	0	59	0	100,0		100,0		53,7	53,2	0,66
31.12.2025	2	0	6	0	100,0		75,0	T S	76,1	46,9	
Gesamt	182	173	1060	206	100,0	100,0	99,0		60,8	52,7	0,55

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

Dezember 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	58,8	55,0	59,9	49,1	62,0
02.12.2025	54,2	55,7	54,7	51,8	61,7
03.12.2025	55,9	54,7	56,6	52,8	61,2
04.12.2025	57,3	55,9	58,4	48,5	62,2
05.12.2025	56,8	55,0	57,7	51,8	61,6
06.12.2025	58,8	48,0	59,2	57,0	59,5
07.12.2025	57,6	52,6	58,7	49,6	60,1
08.12.2025	53,2	54,6	53,7	51,2	60,6
09.12.2025	60,3	55,7	60,6	59,4	63,6
10.12.2025	57,5	55,8	58,4	51,5	62,3
11.12.2025	54,0	55,4	54,3	53,2	61,5
12.12.2025	58,9	54,2	58,6	59,9	62,4
13.12.2025	60,7	49,1	61,7	54,5	60,6
14.12.2025	54,1	45,3	54,7	51,6	55,3
15.12.2025	54,6	55,2	54,0	56,1	61,6
16.12.2025	58,7	49,4	59,9	44,7	59,0
17.12.2025	57,6	55,5	57,4	58,0	62,5
18.12.2025	58,9	55,9	59,3	57,4	63,0
19.12.2025	57,0	54,8	57,0	57,2	61,8
20.12.2025	54,7	43,1	55,3	52,0	55,1
21.12.2025	52,4	51,6	53,2	48,1	58,0
22.12.2025	54,7	47,9	55,3	52,1	56,7
23.12.2025	57,0	51,4	58,0	51,7	59,3
24.12.2025	59,3	44,8	60,4	49,8	58,5
25.12.2025	56,0	47,5	56,9	50,0	56,9
26.12.2025	60,5	46,0	61,7	40,7	59,5
27.12.2025	55,9	45,4	55,9	55,8	57,1
28.12.2025	60,1	45,2	61,0	55,7	59,7
29.12.2025	57,3	55,2	58,0	53,9	61,9
30.12.2025	57,3	53,7	57,7	55,4	61,0
31.12.2025	55,9	76,1	55,9	*	*
Gesamt	57,5	60,8	58,2	54,4	66,5

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	47,3	54,7	47,9	44,4	60,1
02.12.2025	50,2	55,4	50,2	50,3	61,0
03.12.2025	49,1	54,4	48,1	51,1	60,1
04.12.2025	47,8	55,7	48,3	46,1	61,1
05.12.2025	49,4	54,8	48,6	51,2	60,4
06.12.2025	48,7	47,4	48,8	48,6	54,2
07.12.2025	51,5	48,8	52,3	47,7	55,7
08.12.2025	48,2	54,3	47,3	50,0	59,9
09.12.2025	48,9	55,5	47,3	51,8	61,1
10.12.2025	49,9	55,6	50,2	48,9	61,1
11.12.2025	48,5	55,2	48,8	47,5	60,7
12.12.2025	50,5	54,0	50,0	51,8	59,9
13.12.2025	48,2	48,0	47,1	50,4	54,7
14.12.2025	49,5	43,6	49,9	47,7	52,0
15.12.2025	48,5	54,7	48,2	49,1	60,3
16.12.2025	43,2	48,2	44,3	33,5	53,7
17.12.2025	49,5	55,3	49,5	49,6	60,8
18.12.2025	47,1	55,6	47,9	42,7	61,0
19.12.2025	49,3	54,6	48,7	50,7	60,3
20.12.2025	45,7	41,9	43,3	49,2	50,3
21.12.2025	44,8	51,3	43,7	47,0	56,9
22.12.2025	39,7	46,9	40,2	37,4	52,4
23.12.2025	41,9	49,5	42,5	39,1	54,9
24.12.2025	41,9	42,6	42,8	36,6	48,6
25.12.2025	41,6	44,1	42,6	36,1	49,8
26.12.2025	43,9	45,6	45,0	36,0	51,5
27.12.2025	45,2	42,4	44,6	46,6	49,8
28.12.2025	50,0	43,9	51,2	39,8	51,8
29.12.2025	47,5	55,0	47,8	46,5	60,5
30.12.2025	47,4	53,2	47,3	47,8	58,8
31.12.2025	50,4	46,9	50,4	*	*
Gesamt	48,0	52,7	48,1	48,0	58,4

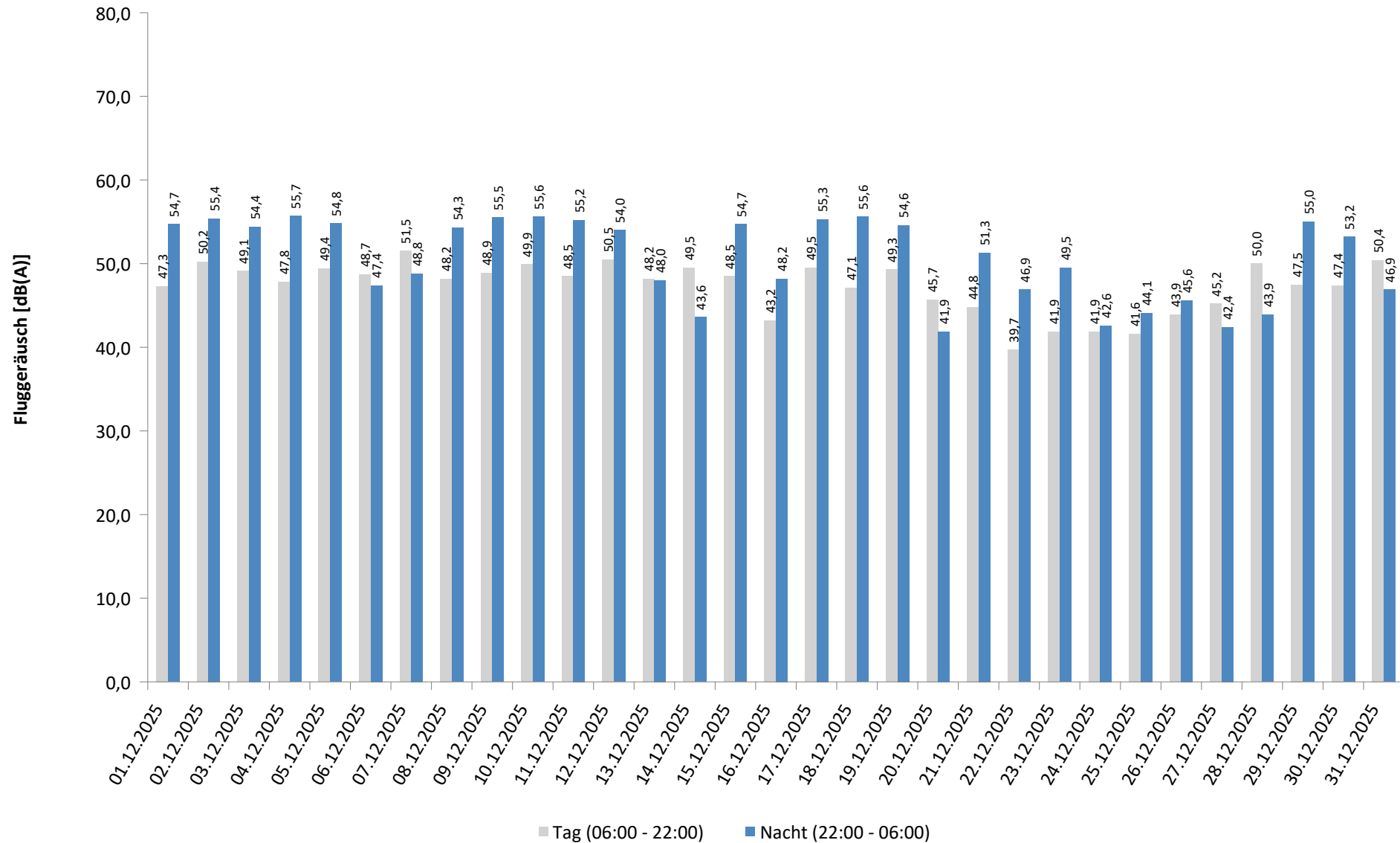
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 9 Hohenheida

Dezember 2025

Fluggeräusch: Tag 48,0 dB(A) Nacht 52,7 dB(A)

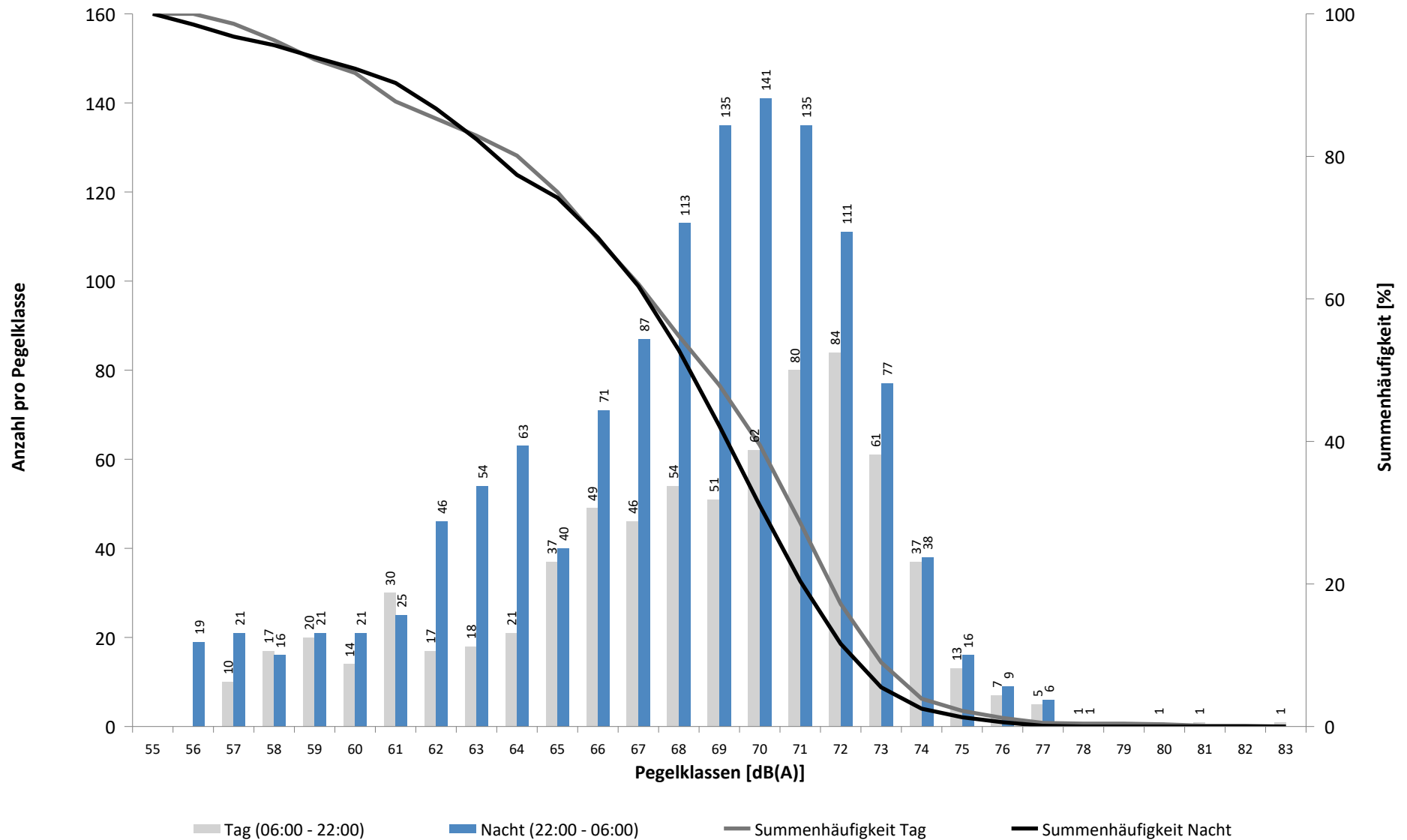


* Verfügbarkeit < 50%

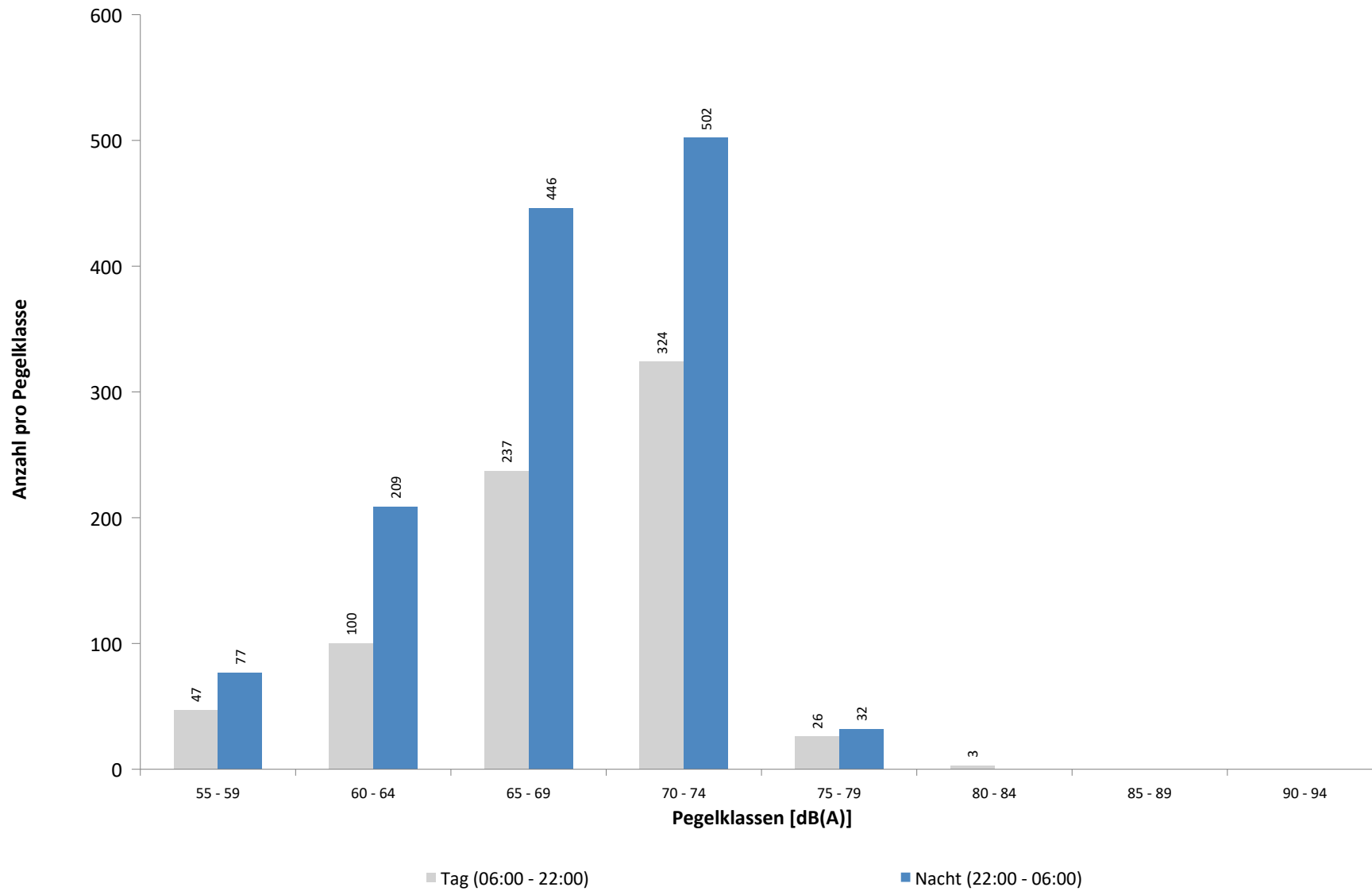
Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 9 Hohenheida

Dezember 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
MP 9 Hohenheida
Dezember 2025



Ausfallzeiten
MP 9 Hohenheida
Dezember 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 272 Minuten			
09.12.2025 03:08:40	09.12.2025 03:08:41	1	Zeitumstellung
15.12.2025 01:45:00	15.12.2025 01:46:17	77	Stromausfall
15.12.2025 01:46:17	15.12.2025 01:46:34	17	Parameter Änderung
17.12.2025 03:09:04	17.12.2025 03:09:05	1	Zeitumstellung
22.12.2025 06:21:00	22.12.2025 06:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
29.12.2025 03:08:25	29.12.2025 03:08:26	1	Zeitumstellung
31.12.2025 12:21:00	31.12.2025 16:21:00	14400	Windgeschwindigkeit

MP 10 Schkeuditz

Dezember 2025

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	Dezember 2025	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	37,4 dB	37,0 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	43,2 dB	43,8 dB
L_{DEN}	48,8 dB	49,3 dB

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

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

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 98 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 99 %

Typenpegel
MP 10 Schkeuditz
Dezember 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	65,2	59,4	69,0	14
A330	65,0	55,6	72,2	55
B77L	64,0	53,9	73,0	185
B763	63,8	53,6	74,5	140
A306	63,5	53,0	72,3	353
B738	62,2	53,5	72,1	69
A30B	62,2	55,8	66,6	10
B734	62,0	55,7	68,0	35
A20N	61,1	57,5	66,1	16
A321	61,0	53,3	65,9	38
B752	60,6	53,2	69,1	288

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A330	64,1	56,1	72,7	13
B738	60,9	53,3	67,2	22
B77L	60,4	53,1	66,8	51
A306	58,9	53,0	70,1	105
B752	58,8	53,0	68,8	75
A321	58,1	53,8	61,5	13
B763	57,6	53,2	61,4	42

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

MP 10 Schkeuditz

Dezember 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.12.2025	0	1	2	2		100,0	100,0		56,0	27,9
02.12.2025	1	2	1	2	100,0	100,0	100,0		59,5	30,3
03.12.2025	2	2	9	3	100,0	100,0	100,0		56,2	35,7
04.12.2025	0	0	2	3			99,0	S	67,0	29,4
05.12.2025	1	2	1	2	100,0	100,0	100,0		66,8	27,7
06.12.2025	1	0	3	2	100,0		100,0		43,1	30,5
07.12.2025	8	1	0	3	0,0	100,0	100,0		40,8	22,3
08.12.2025	0	0	3	5			100,0		54,5	33,1
09.12.2025	1	1	1	2	100,0	100,0	100,0		48,9	24,1
10.12.2025	4	2	2	15	50,0	100,0	100,0		46,8	35,7
11.12.2025	0	1	5	16		100,0	100,0		48,2	39,8
12.12.2025	4	2	5	16	100,0	100,0	100,0		49,9	38,6
13.12.2025	2	1	3	15	100,0	100,0	100,0		45,3	40,1
14.12.2025	2	2	1	1	50,0	50,0	100,0		40,2	25,0
15.12.2025	2	1	2	11	100,0	100,0	100,0		45,3	33,4
16.12.2025	0	1	6	3		100,0	100,0		45,5	30,5
17.12.2025	0	2	5	36		100,0	100,0		65,9	45,1
18.12.2025	0	2	2	2		100,0	100,0		45,5	31,4
19.12.2025	3	2	2	11	66,7	100,0	100,0		45,0	32,2
20.12.2025	0	7	2	16		100,0	100,0		43,5	37,3
21.12.2025	0	28	1	30		100,0	100,0		44,2	40,0
22.12.2025	1	13	1	15	100,0	100,0	97,0	W	45,7	38,5
23.12.2025	0	17	1	19		100,0	100,0		46,6	38,0
24.12.2025	3	15	1	19	33,3	100,0	100,0		46,1	39,5
25.12.2025	1	14	1	12	100,0	85,7	100,0		43,4	35,9
26.12.2025	1	23	1	16	100,0	69,6	100,0		42,6	36,5
27.12.2025	0	1	6	12		100,0	100,0		48,6	40,8
28.12.2025	2	3	9	7	100,0	100,0	100,0		49,1	41,1
29.12.2025	2	2	7	6	100,0	100,0	100,0		50,4	37,8
30.12.2025	1	3	4	9	100,0	100,0	100,0		49,9	37,0
31.12.2025	2	1	4	9	100,0	100,0	50,0	W S	*	*
Gesamt	44	152	93	320	100,0	100,0	98,0		60,8	37,4

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 10 Schkeuditz

Dezember 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.12.2025	11	6	1	2	9,1	33,3	100,0		39,2	25,4	0,00
02.12.2025	8	8	4	44	50,0	100,0	100,0		43,0	39,0	0,14
03.12.2025	23	9	5	43	21,7	100,0	100,0		42,8	37,8	0,12
04.12.2025	14	6	2	3	14,3	50,0	100,0		39,5	26,7	0,01
05.12.2025	8	1	1	4	12,5	100,0	100,0		38,8	26,2	0,00
06.12.2025	2	0	1	3	50,0		100,0		37,1	30,9	0,01
07.12.2025	1	8	0	31	0,0	100,0	100,0		43,8	38,1	0,08
08.12.2025	16	9	1	51	6,3	100,0	100,0		43,4	39,1	0,06
09.12.2025	18	9	4	65	22,2	100,0	100,0		45,7	42,5	0,23
10.12.2025	15	8	2	55	13,3	100,0	100,0		48,3	45,0	0,43
11.12.2025	12	9	51	54	100,0	100,0	100,0		53,2	49,4	0,80
12.12.2025	10	2	35	21	100,0	100,0	100,0		50,2	46,7	0,45
13.12.2025	1	0	1	5	100,0		100,0		38,6	33,4	0,03
14.12.2025	2	5	0	19	0,0	100,0	100,0		40,7	33,5	0,03
15.12.2025	10	8	10	56	100,0	100,0	100,0		45,9	42,6	0,36
16.12.2025	8	19	32	66	100,0	100,0	100,0		48,3	45,7	0,65
17.12.2025	13	6	30	54	100,0	100,0	100,0		47,1	43,7	0,27
18.12.2025	21	9	7	56	33,3	100,0	100,0		44,2	40,6	0,17
19.12.2025	11	1	4	26	36,4	100,0	100,0		47,4	44,8	0,33
20.12.2025	1	5	1	6	100,0	100,0	100,0		39,7	36,8	0,06
21.12.2025	0	56	2	58		100,0	100,0		48,2	46,9	0,56
22.12.2025	4	69	2	69	50,0	100,0	100,0		47,8	46,5	0,66
23.12.2025	9	54	5	56	55,6	100,0	100,0		50,2	48,9	0,80
24.12.2025	9	8	3	8	33,3	100,0	100,0		43,5	39,6	0,09
25.12.2025	0	12	0	12		100,0	100,0		42,1	39,7	0,12
26.12.2025	0	8	1	14		100,0	100,0		40,7	37,9	0,09
27.12.2025	0	0	3	0			100,0		42,9	27,8	0,00
28.12.2025	0	4	3	2		50,0	100,0		57,2	33,7	0,02
29.12.2025	3	6	42	11	100,0	100,0	100,0		54,5	44,5	0,18
30.12.2025	4	6	37	32	100,0	100,0	100,0		53,8	48,3	0,56
31.12.2025	3	1	5	3	100,0	100,0	75,0	T S	73,3	36,2	
Gesamt	237	352	295	929	100,0	100,0	99,0		57,7	43,2	0,24

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

Dezember 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	56,0	39,2	57,2	41,5	54,7
02.12.2025	59,5	43,0	60,7	41,0	58,2
03.12.2025	56,2	42,8	57,4	41,9	55,4
04.12.2025	67,0	39,5	68,3	40,4	65,3
05.12.2025	66,8	38,8	68,1	42,4	65,1
06.12.2025	43,1	37,1	43,3	42,5	45,7
07.12.2025	40,8	43,8	41,2	39,5	49,6
08.12.2025	54,5	43,4	55,7	40,4	54,2
09.12.2025	48,9	45,7	49,1	48,0	52,9
10.12.2025	46,8	48,3	47,4	44,3	54,3
11.12.2025	48,2	53,2	48,4	47,7	58,8
12.12.2025	49,9	50,2	46,4	54,2	57,0
13.12.2025	45,3	38,6	45,8	43,1	47,3
14.12.2025	40,2	40,7	40,8	37,9	46,8
15.12.2025	45,3	45,9	45,8	43,1	52,0
16.12.2025	45,5	48,3	45,7	44,6	54,1
17.12.2025	65,9	47,1	67,2	50,4	64,5
18.12.2025	45,5	44,2	46,1	42,7	50,7
19.12.2025	45,0	47,4	45,6	42,1	53,2
20.12.2025	43,5	39,7	44,1	40,9	47,0
21.12.2025	44,2	48,2	43,6	45,5	54,0
22.12.2025	45,7	47,8	46,0	44,6	53,8
23.12.2025	46,6	50,2	46,9	45,7	56,0
24.12.2025	46,1	43,5	46,6	43,9	50,4
25.12.2025	43,4	42,1	43,5	42,9	48,8
26.12.2025	42,6	40,7	42,8	42,0	47,6
27.12.2025	48,6	42,9	49,0	47,1	51,2
28.12.2025	49,1	57,2	44,8	53,8	62,8
29.12.2025	50,4	54,5	50,8	48,6	60,2
30.12.2025	49,9	53,8	50,4	48,1	59,5
31.12.2025	*	73,3	76,0	*	*
Gesamt	60,8	57,7	62,0	46,5	64,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	27,9	25,4	29,2		31,9
	30,3	39,0	31,3	24,0	44,4
	35,7	37,8	36,9		43,5
	29,4	26,7	30,6		33,3
	27,7	26,2	27,8	27,2	32,9
	30,5	30,9	31,8		36,9
	22,3	38,1	23,5		43,4
	33,1	39,1	34,4		44,6
	24,1	42,5	24,1	24,0	47,8
	35,7	45,0	36,5	31,2	50,4
	39,8	49,4	39,9	39,6	54,8
	38,6	46,7	38,9	37,6	52,1
	40,1	33,4	41,1	33,5	41,7
	25,0	33,5	26,2		38,8
	33,4	42,6	33,7	32,3	48,0
	30,5	45,7	31,5	24,0	51,0
	45,1	43,7	42,8	48,7	51,1
	31,4	40,6	32,6		45,9
	32,2	44,8	33,2	25,1	50,1
	37,3	36,8	37,6	36,0	43,2
	40,0	46,9	39,0	42,1	52,5
	38,5	46,5	37,4	40,6	52,1
	38,0	48,9	37,0	40,2	54,3
	39,5	39,6	39,6	39,2	46,0
	35,9	39,7	34,3	38,7	45,6
	36,5	37,9	37,4	31,6	43,8
	40,8	27,8	41,7	36,1	40,6
	41,1	33,7	39,1	44,3	44,2
	37,8	44,5	36,7	40,0	50,1
	37,0	48,3	37,2	36,4	53,6
	*	36,2	39,0	*	*
Gesamt	37,4	43,2	37,0	38,2	48,8

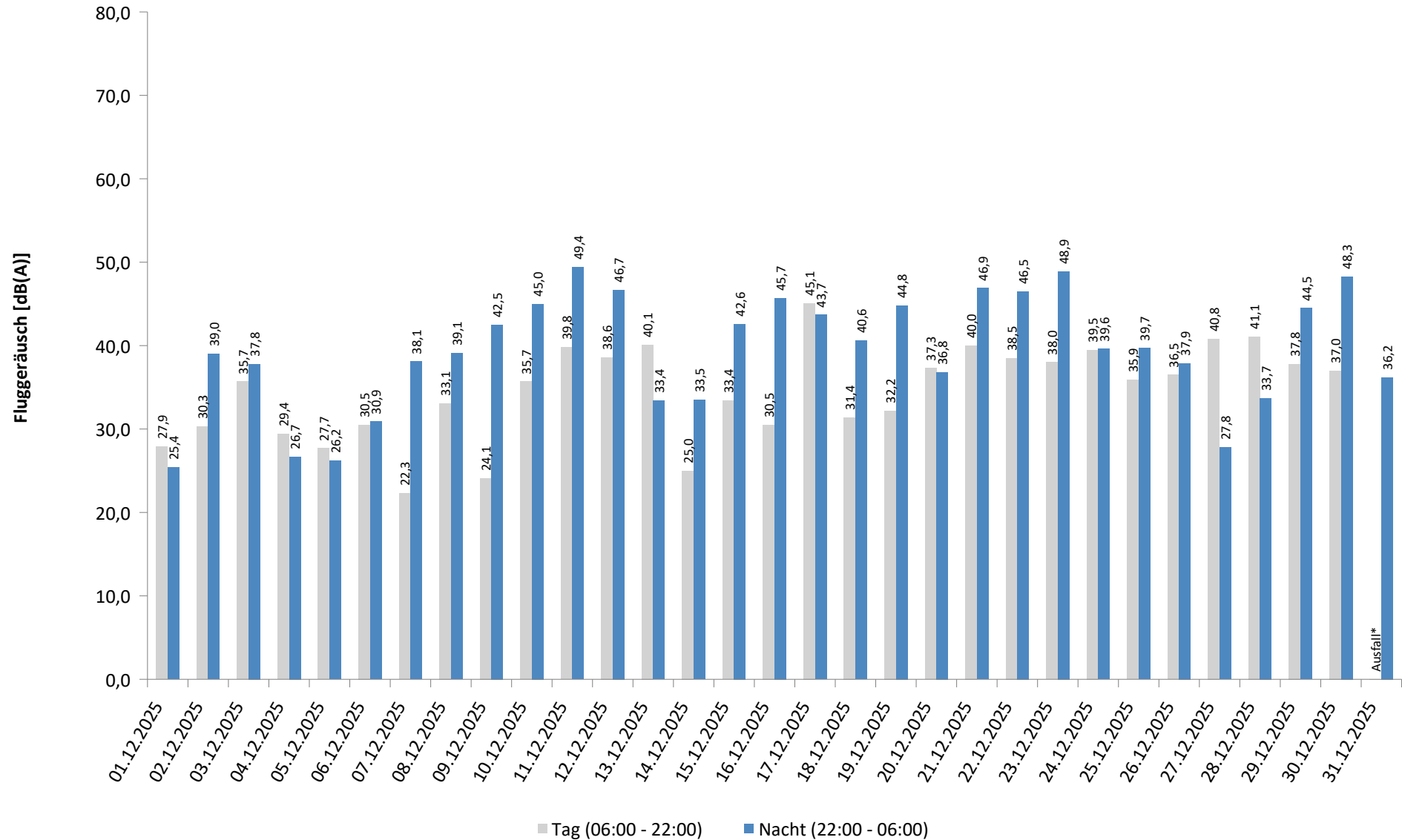
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 10 Schkeuditz

Dezember 2025

Fluggeräusch: Tag 37,4 dB(A) Nacht 43,2 dB(A)

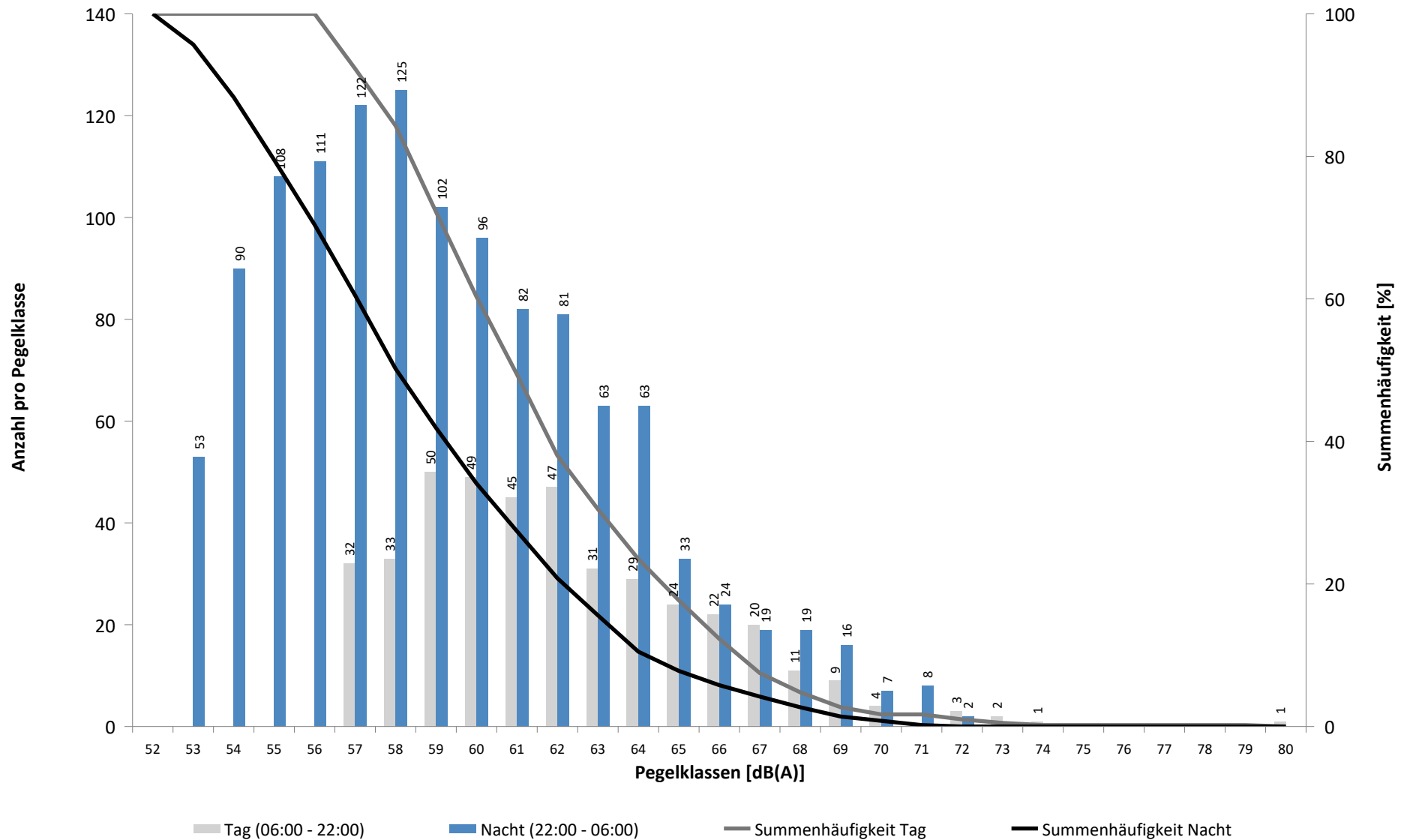


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 10 Schkeuditz

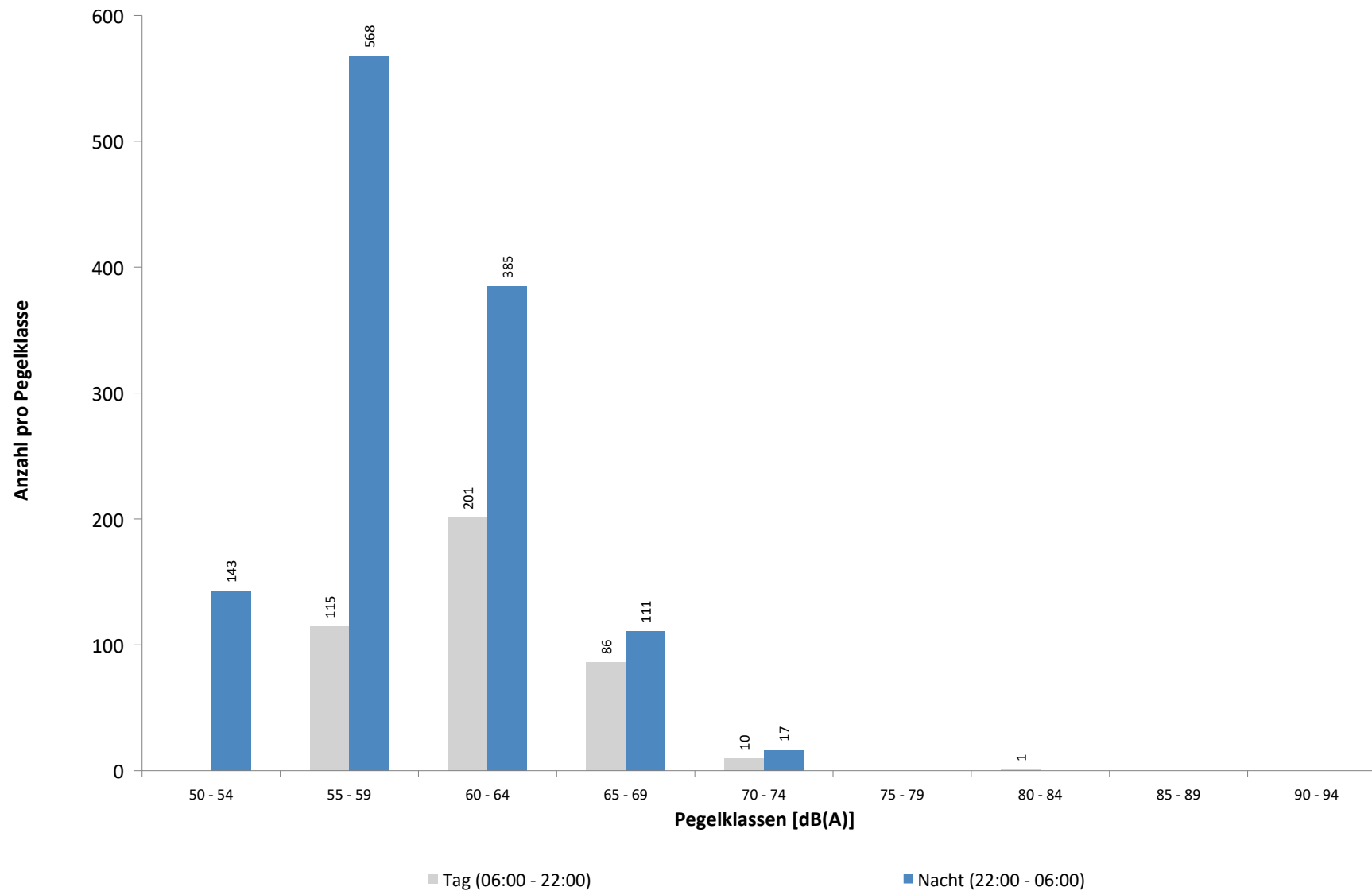
Dezember 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 10 Schkeuditz

Dezember 2025



Ausfallzeiten
MP 10 Schkeuditz
Dezember 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 271 Minuten			
15.12.2025 01:45:00	15.12.2025 01:45:58	58	Stromausfall
15.12.2025 01:45:58	15.12.2025 01:46:17	19	Parameter Änderung
22.12.2025 06:21:00	22.12.2025 06:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
31.12.2025 12:21:00	31.12.2025 16:21:00	14400	Windgeschwindigkeit

Runway-Benutzung

Dezember 2025

	Anzahl Flüge	Runway 08L		Runway 26R		Runway-Benutzung [%]	
		Landungen	Starts	Landungen	Starts	Runway 08L	Runway 26R
01.12.2025	22	0	0	16	6	0,0	100,0
02.12.2025	58	0	1	35	22	1,7	98,3
03.12.2025	17	1	0	12	4	5,9	94,1
04.12.2025	40	0	0	23	17	0,0	100,0
05.12.2025	40	0	0	31	9	0,0	100,0
06.12.2025	18	0	0	11	7	0,0	100,0
07.12.2025	17	0	0	10	7	0,0	100,0
08.12.2025	19	0	0	12	7	0,0	100,0
09.12.2025	27	0	0	19	8	0,0	100,0
10.12.2025	24	0	0	18	6	0,0	100,0
11.12.2025	32	0	0	13	19	0,0	100,0
12.12.2025	22	0	0	17	5	0,0	100,0
13.12.2025	23	0	0	12	11	0,0	100,0
14.12.2025	24	0	0	17	7	0,0	100,0
15.12.2025	97	0	0	56	41	0,0	100,0
16.12.2025	138	70	56	8	4	91,3	8,7
17.12.2025	56	0	0	37	19	0,0	100,0
18.12.2025	39	0	1	28	10	2,6	97,4
19.12.2025	73	0	0	46	27	0,0	100,0
20.12.2025	28	14	11	1	2	89,3	10,7
21.12.2025	26	12	14	0	0	100,0	0,0
22.12.2025	50	36	14	0	0	100,0	0,0
23.12.2025	48	32	16	0	0	100,0	0,0
24.12.2025	25	17	8	0	0	100,0	0,0
25.12.2025	10	5	5	0	0	100,0	0,0
26.12.2025	13	8	5	0	0	100,0	0,0
27.12.2025	11	0	0	10	1	0,0	100,0
28.12.2025	12	0	0	10	2	0,0	100,0
29.12.2025	25	0	0	21	4	0,0	100,0
30.12.2025	23	0	0	22	1	0,0	100,0
31.12.2025	3	0	0	3	0	0,0	100,0
Tag	785	132	128	290	235	33,1	66,9
Nacht	275	63	3	198	11	24,0	76,0
Gesamt	1060	195	131	488	246	30,8	69,2

Runway-Benutzung

Dezember 2025

	Anzahl Flüge	Runway 08R		Runway 26L		Runway-Benutzung [%]	
		Landungen	Starts	Landungen	Starts	Runway 08R	Runway 26L
01.12.2025	165	2	0	81	82	1,2	98,8
02.12.2025	173	0	0	75	98	0,0	100,0
03.12.2025	220	1	0	103	116	0,5	99,5
04.12.2025	186	1	0	90	95	0,5	99,5
05.12.2025	132	0	0	76	56	0,0	100,0
06.12.2025	70	6	0	30	34	8,6	91,4
07.12.2025	156	0	0	52	104	0,0	100,0
08.12.2025	171	0	0	82	89	0,0	100,0
09.12.2025	196	0	0	92	104	0,0	100,0
10.12.2025	198	1	0	93	104	0,5	99,5
11.12.2025	199	0	0	104	95	0,0	100,0
12.12.2025	166	2	0	95	69	1,2	98,8
13.12.2025	74	0	0	40	34	0,0	100,0
14.12.2025	134	0	0	39	95	0,0	100,0
15.12.2025	177	0	0	81	96	0,0	100,0
16.12.2025	150	53	10	15	72	42,0	58,0
17.12.2025	203	0	0	93	110	0,0	100,0
18.12.2025	184	1	0	84	99	0,5	99,5
19.12.2025	145	2	1	80	62	2,1	97,9
20.12.2025	62	29	17	3	13	74,2	25,8
21.12.2025	136	44	92	0	0	100,0	0,0
22.12.2025	159	69	90	0	0	100,0	0,0
23.12.2025	157	77	80	0	0	100,0	0,0
24.12.2025	100	72	28	0	0	100,0	0,0
25.12.2025	57	28	29	0	0	100,0	0,0
26.12.2025	79	34	35	2	8	87,3	12,7
27.12.2025	57	0	0	20	37	0,0	100,0
28.12.2025	134	0	0	38	96	0,0	100,0
29.12.2025	154	0	0	74	80	0,0	100,0
30.12.2025	172	0	0	76	96	0,0	100,0
31.12.2025	105	0	0	71	34	0,0	100,0
Tag	1716	171	150	633	762	18,7	81,3
Nacht	2755	251	232	1056	1216	17,5	82,5
Gesamt	4471	422	382	1689	1978	18,0	82,0