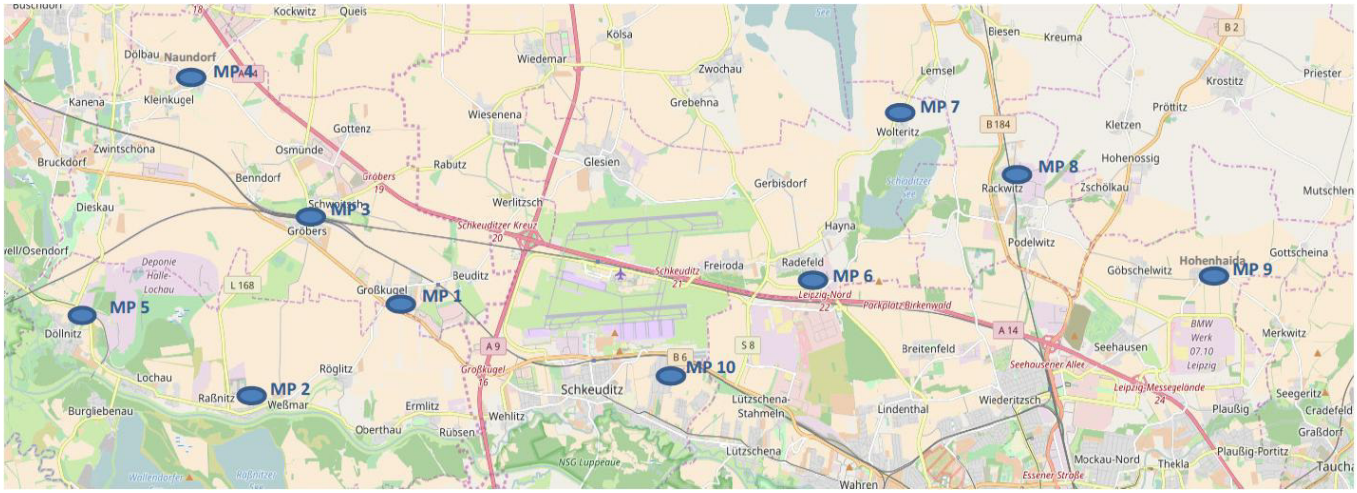
LEIPZIG·HALLE AIRPORT
MITTELDEUTSCHE AIRPORT HOLDING

Fluglärmbericht
Monat: August 2026

Stabsstelle Lärm-/Umweltschutz

Fluglärmüberwachung

Lageplan Standorte der Messstellen



Messstelle 1: Neue Straße 1 in 06184 Kabelsketal OT Großkugel

Messstelle 2: Thomas-Müntzer-Straße 55 in 06258 Schkopau OT Raßnitz

Messstelle 3: Schulstraße 1 a in 06184 Kabelsketal OT Gröbers

Messstelle 4: Stennewitzer Straße 27 in 06184 Kabelsketal OT Naundorf

Messstelle 5: Zur Neuen Siedlung (Feuerwehr) in 06258 Schkopau OT Döllnitz

Messstelle 6: Milanstraße 4 c in 04435 Schkeuditz OT Radefeld

Messstelle 7: Dorfstraße 17 in 04435 Schkeuditz OT Wolteritz

Messstelle 8: Hauptstraße 11 in 04519 Rackwitz

Messstelle 9: Birkengasse 10 in 04356 Leipzig OT Hohenheida

Messstelle 10: Eichenweg in 04435 Schkeuditz OT Modelwitz

Begriffs- / Abkürzungsverzeichnis

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

Erläuterungen zu den Berichten

Messstellenübersicht

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

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

Messstellenstatistik

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

Typenpegel

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

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

Äquivalente Dauerschallpegel

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

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

Maximalpegel – Verteilung

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

Ausfallzeiten

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

AWR - Aufwachreaktion

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

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

MP 1 Grosskugel

August 2026

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	August 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	49,1 dB	49,8 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	53,8 dB	54,9 dB
L_{DEN}	59,5 dB	60,5 dB

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

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	53(50) dB(A)	10(13) s	3 s	ARR 08L, ARR 08R, ARR 26R, DEP 26L, DRN1L 26L, DRN2N 26R, DRN2S 26L, GOLAT2N 26R, GOLAT2S 26L, GOLAT2S 26L, GOXLI1R 08L, GOXLI1R 08R, KOJEC1R 08L, KOJEC1R 08R, LUXBO1R 08L, LUXBO1R 08R, NEVKO2N 26R, NEVKO2S 26L, ODLUN5N 26R, ORTAG4Q 08L, ORTAG5S 26L, PENEM1S 26L, YAWOY1R 08L, YAWOY1R 08R

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

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

Typenpegel

MP 1 Grosskugel

August 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A124	78,6	70,6	82,6	13
A306	74,3	65,5	77,6	268
B734	73,2	67,8	76,1	32
A30B	72,4	65,2	74,3	13
A330	72,3	61,3	74,8	74
B762	72,1	66,0	74,2	16
B77L	71,7	59,1	78,3	310
B763	71,5	62,0	76,0	156
B738	71,5	65,8	79,0	165
A321	71,1	64,0	74,6	73
E195	68,4	65,0	70,6	34
B752	68,4	62,4	74,6	255
A319	68,4	64,0	73,3	14
A320	68,0	58,2	72,0	112
A20N	66,3	59,2	71,8	191
B38M	65,6	60,4	68,0	14
CNJ	62,9	58,0	65,2	24

Flugzeug-typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
B734	63,8	58,6	67,2	20
A330	63,3	58,7	68,1	46
B77L	63,2	55,1	70,3	183
B762	62,7	58,6	65,3	10
A306	62,5	57,1	69,6	207
B763	62,1	57,8	66,8	94
A20N	61,1	55,1	71,3	53
B738	60,9	55,7	67,3	107
B752	60,9	55,4	73,5	192
A320	60,2	55,0	67,0	52
E195	60,1	57,8	62,0	15
A321	59,8	55,4	63,9	58

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

MP 1 Grosskugel

August 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt-geräusch	Flug-geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.08.2026	0	44	0	48		100,0	100,0		52,8	50,8
02.08.2026	1	5	46	6	100,0	100,0	100,0		48,7	44,9
03.08.2026	4	0	24	0	100,0		100,0		49,9	39,5
04.08.2026	0	29	4	36		100,0	100,0		50,2	47,5
05.08.2026	0	32	2	54		100,0	100,0		62,5	48,9
06.08.2026	0	37	0	45		100,0	100,0		52,2	50,2
07.08.2026	0	34	0	42		100,0	100,0		52,6	50,8
08.08.2026	0	0	40	0			100,0		47,4	41,5
09.08.2026	1	18	34	19	100,0	100,0	100,0		48,3	45,4
10.08.2026	0	32	1	40		100,0	100,0		54,6	48,8
11.08.2026	0	33	3	48		100,0	100,0		53,8	50,7
12.08.2026	0	0	38	0			100,0		49,0	41,4
13.08.2026	0	0	31	0			100,0		65,8	40,4
14.08.2026	0	0	23	0			100,0		67,3	37,2
15.08.2026	0	37	4	43		100,0	100,0		51,2	48,3
16.08.2026	0	41	2	46		100,0	100,0		52,1	51,1
17.08.2026	0	30	0	36		100,0	100,0		52,5	50,6
18.08.2026	0	40	0	45		100,0	100,0		71,5	52,5
19.08.2026	0	36	0	40		100,0	100,0		52,3	50,8
20.08.2026	0	42	0	46		100,0	100,0		52,9	51,4
21.08.2026	0	39	1	43		100,0	99,0	T S	53,1	51,5
22.08.2026	0	43	0	44		100,0	100,0		67,2	52,3
23.08.2026	0	39	0	36		92,3	100,0		60,7	50,0
24.08.2026	1	23	9	27	100,0	100,0	100,0		52,1	49,7
25.08.2026	0	0	34	4			100,0		50,2	41,5
26.08.2026	0	0	36	0			100,0		67,1	41,5
27.08.2026	0	0	30	0			100,0		60,9	39,7
28.08.2026	0	33	4	39		100,0	100,0		52,4	50,1
29.08.2026	0	41	2	47		100,0	100,0		53,4	52,2
30.08.2026	0	42	1	48		100,0	100,0		52,9	51,0
31.08.2026	0	31	0	33		100,0	100,0		54,0	48,4
Gesamt	7	781	369	915	100,0	100,0	100,0		61,3	49,1

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

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

MP 1 Grosskugel

August 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt-geräusch	Flug-geräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.08.2026	0	6	1	6		100,0	100,0		48,4	47,4	0,09
02.08.2026	1	0	8	0	100,0		98,0	T	46,6	37,6	0,00
03.08.2026	6	0	67	0	100,0		100,0		48,1	46,1	0,01
04.08.2026	4	20	42	25	100,0	100,0	100,0		51,5	49,9	0,14
05.08.2026	0	69	0	68		98,6	100,0		57,1	56,7	0,90
06.08.2026	0	71	0	73		100,0	100,0		57,9	57,8	1,00
07.08.2026	3	2	40	3	100,0	100,0	100,0		49,5	48,3	0,05
08.08.2026	0	0	16	0			100,0		45,3	40,8	0,01
09.08.2026	0	62	0	62		100,0	100,0		56,0	55,4	0,64
10.08.2026	0	64	0	65		100,0	100,0		57,2	56,9	0,91
11.08.2026	3	0	69	0	100,0		100,0		48,3	46,5	0,00
12.08.2026	9	0	80	0	100,0		100,0		50,1	48,6	0,02
13.08.2026	9	0	28	0	100,0		100,0		50,3	42,4	0,00
14.08.2026	10	7	70	8	100,0	100,0	100,0		50,5	49,5	0,10
15.08.2026	0	3	4	4		100,0	99,0	T	47,5	45,4	0,06
16.08.2026	0	61	1	59		96,7	100,0		56,6	56,1	0,69
17.08.2026	0	68	0	68		100,0	100,0		57,2	57,1	0,93
18.08.2026	0	72	0	71		98,6	100,0		57,5	57,5	1,01
19.08.2026	0	64	0	61		95,3	100,0		57,9	57,1	0,88
20.08.2026	0	68	2	68		100,0	99,0	T	57,4	57,0	0,91
21.08.2026	0	24	0	25		100,0	99,0	T S	54,5	54,2	0,42
22.08.2026	0	4	0	6		100,0	100,0		50,6	50,1	0,10
23.08.2026	0	60	0	58		96,7	99,0	T	57,4	57,2	0,79
24.08.2026	9	0	73	0	100,0		99,0	T S	69,0	48,1	0,01
25.08.2026	12	0	73	0	100,0		100,0		50,4	48,4	0,03
26.08.2026	4	0	76	0	100,0		100,0		50,2	48,2	0,03
27.08.2026	8	16	73	21	100,0	100,0	100,0		53,8	53,0	0,31
28.08.2026	0	22	0	21		95,5	99,0	T	53,8	53,6	0,37
29.08.2026	0	5	0	5		100,0	100,0		47,5	46,2	0,07
30.08.2026	0	61	0	61		100,0	100,0		57,4	57,2	0,87
31.08.2026	0	69	1	65		94,2	100,0		57,3	56,9	0,90
Gesamt	78	898	724	903	100,0	100,0	100,0		57,2	53,8	0,40

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

Dämpfungswert: 32 dB(A)

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 1 Grosskugel

August 2026

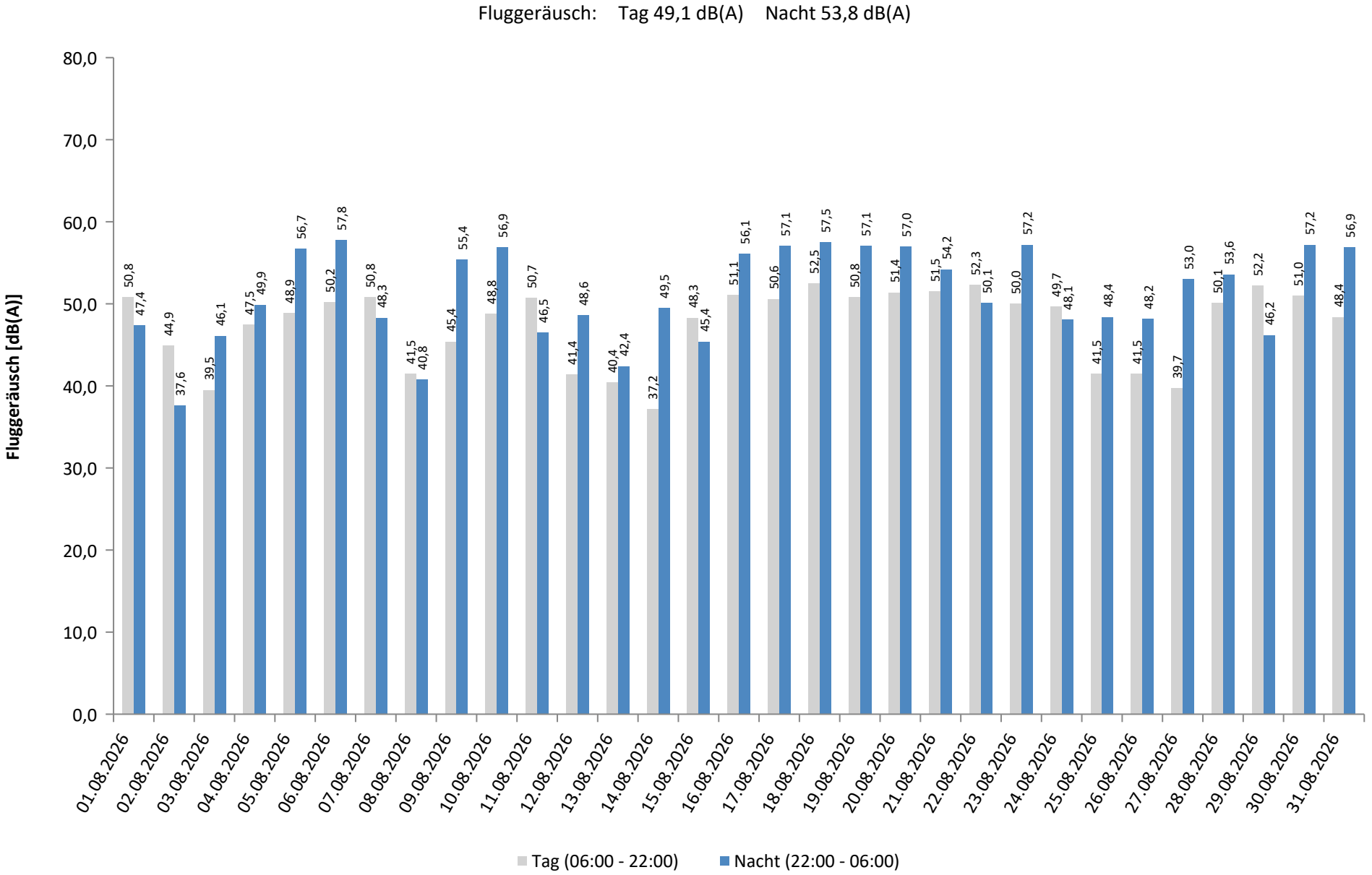
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.08.2026	52,8	48,4	53,5	49,6	55,9	50,8	47,4	51,6	47,0	54,5
02.08.2026	48,7	46,6	48,6	49,0	53,6	44,9	37,6	45,8	39,9	46,4
03.08.2026	49,9	48,1	49,6	50,6	55,1	39,5	46,1	39,6	39,3	51,6
04.08.2026	50,2	51,5	50,1	50,6	57,6	47,5	49,9	46,8	49,1	55,9
05.08.2026	62,5	57,1	63,7	51,6	64,7	48,9	56,7	48,0	50,7	62,2
06.08.2026	52,2	57,9	52,1	52,4	63,5	50,2	57,8	50,1	50,5	63,3
07.08.2026	52,6	49,5	52,8	52,0	56,8	50,8	48,3	50,8	50,6	55,4
08.08.2026	47,4	45,3	47,6	46,5	52,2	41,5	40,8	42,0	39,8	47,3
09.08.2026	48,3	56,0	46,7	51,2	61,5	45,4	55,4	41,8	49,7	60,9
10.08.2026	54,6	57,2	55,3	51,4	63,0	48,8	56,9	48,8	48,8	62,4
11.08.2026	53,8	48,3	54,5	51,1	56,4	50,7	46,5	51,1	49,2	54,1
12.08.2026	49,0	50,1	49,2	48,3	56,2	41,4	48,6	41,3	41,6	54,1
13.08.2026	65,8	50,3	67,0	48,5	64,7	40,4	42,4	40,3	40,7	48,4
14.08.2026	67,3	50,5	47,7	73,3	70,6	37,2	49,5	36,8	38,3	54,8
15.08.2026	51,2	47,5	51,6	49,7	54,9	48,3	45,4	48,8	45,9	52,4
16.08.2026	52,1	56,6	51,6	53,5	62,4	51,1	56,1	50,4	52,5	61,7
17.08.2026	52,5	57,2	53,4	47,9	62,7	50,6	57,1	51,5	44,5	62,5
18.08.2026	71,5	57,5	72,8	50,4	70,6	52,5	57,5	53,3	48,4	63,0
19.08.2026	52,3	57,9	52,7	50,7	63,5	50,8	57,1	51,2	49,6	62,6
20.08.2026	52,9	57,4	53,0	52,4	63,1	51,4	57,0	51,5	51,0	62,6
21.08.2026	53,1	54,5	53,6	51,2	60,5	51,5	54,2	52,0	49,5	60,1
22.08.2026	67,2	50,6	54,5	73,1	70,5	52,3	50,1	53,1	48,3	56,8
23.08.2026	60,7	57,4	61,7	53,6	64,3	50,0	57,2	48,3	52,9	62,7
24.08.2026	52,1	69,0	53,0	46,8	74,2	49,7	48,1	50,9	40,7	54,5
25.08.2026	50,2	50,4	50,8	47,3	56,5	41,5	48,4	41,7	40,8	53,8
26.08.2026	67,1	50,2	68,3	47,9	65,8	41,5	48,2	41,2	42,1	53,7
27.08.2026	60,9	53,8	62,0	49,1	62,2	39,7	53,0	38,6	41,9	58,3
28.08.2026	52,4	53,8	52,4	52,6	59,9	50,1	53,6	49,6	51,3	59,4
29.08.2026	53,4	47,5	54,1	49,9	55,7	52,2	46,2	53,0	47,2	54,3
30.08.2026	52,9	57,4	52,6	53,8	63,1	51,0	57,2	49,9	53,1	62,8
31.08.2026	54,0	57,3	54,8	50,2	63,0	48,4	56,9	49,0	45,3	62,2
Gesamt	61,3	57,2	61,2	61,6	65,0	49,1	53,8	49,3	48,4	59,5

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 1 Grosskugel

August 2026

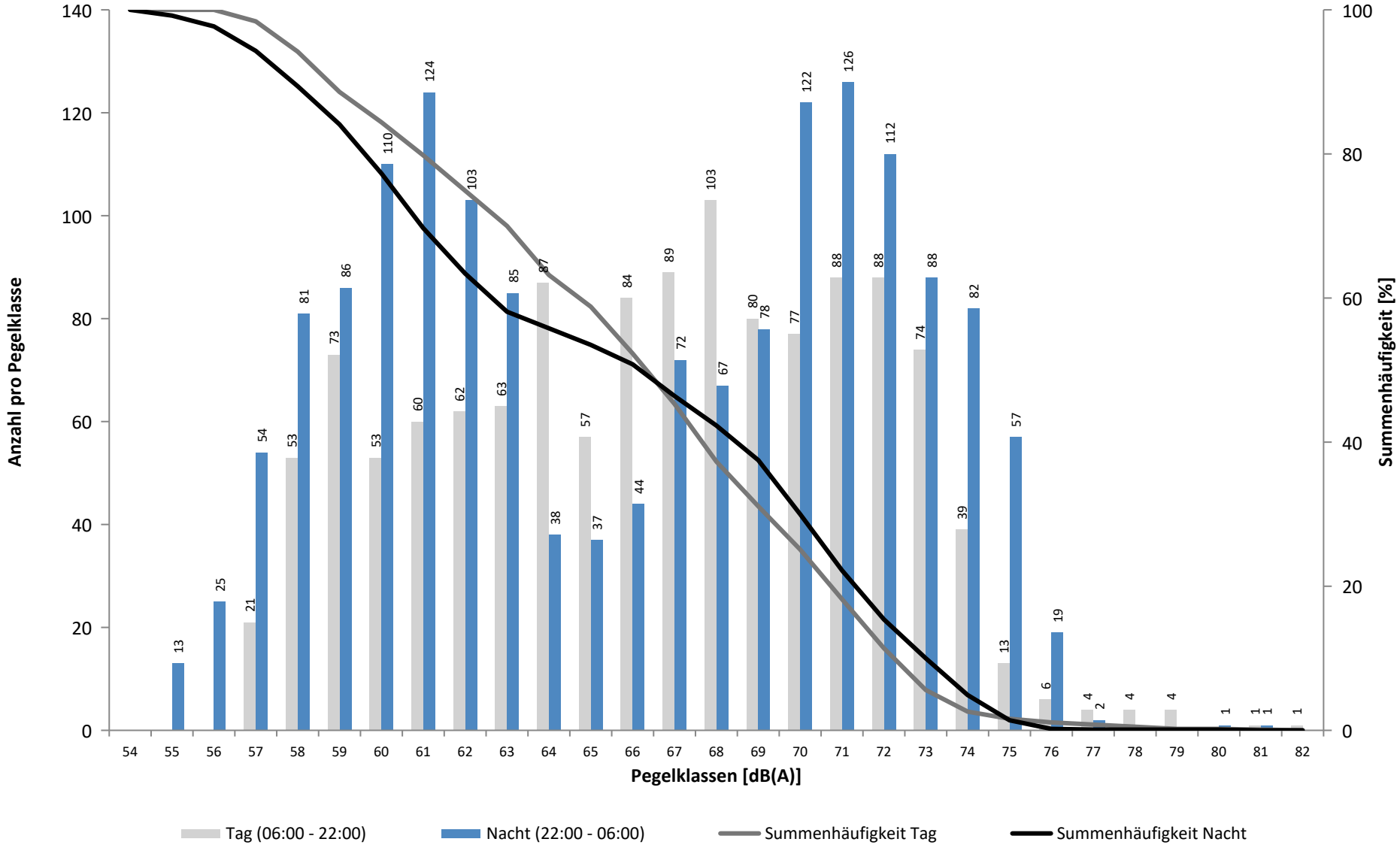


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 1 Grosskugel

August 2026



Ausfallzeiten

MP 1 Grosskugel

August 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 55 Minuten			
02.08.2026 02:09:01	02.08.2026 02:09:55	54	Fehler Schallpegelmesser
03.08.2026 01:45:00	03.08.2026 01:46:13	73	Stromausfall
03.08.2026 01:46:13	03.08.2026 01:46:51	38	Parameter Änderung
03.08.2026 01:46:51	03.08.2026 01:47:55	64	Fehler Schallpegelmesser
03.08.2026 01:47:55	03.08.2026 01:48:30	35	Parameter Änderung
03.08.2026 01:48:30	03.08.2026 01:49:35	65	Fehler Schallpegelmesser
03.08.2026 01:49:35	03.08.2026 01:50:10	35	Parameter Änderung
03.08.2026 01:50:10	03.08.2026 01:51:15	65	Fehler Schallpegelmesser
03.08.2026 01:51:15	03.08.2026 01:51:48	33	Parameter Änderung
03.08.2026 02:09:03	03.08.2026 02:09:49	46	Fehler Schallpegelmesser
04.08.2026 02:09:01	04.08.2026 02:09:53	52	Fehler Schallpegelmesser
05.08.2026 02:09:03	05.08.2026 02:09:54	51	Fehler Schallpegelmesser
05.08.2026 03:05:46	05.08.2026 03:05:47	1	Zeitumstellung
06.08.2026 02:09:03	06.08.2026 02:09:54	51	Fehler Schallpegelmesser
07.08.2026 02:09:02	07.08.2026 02:09:52	50	Fehler Schallpegelmesser
08.08.2026 02:09:03	08.08.2026 02:09:53	50	Fehler Schallpegelmesser
09.08.2026 02:09:02	09.08.2026 02:09:54	52	Fehler Schallpegelmesser
10.08.2026 02:09:02	10.08.2026 02:09:52	50	Fehler Schallpegelmesser
11.08.2026 02:09:02	11.08.2026 02:09:53	51	Fehler Schallpegelmesser
12.08.2026 02:09:02	12.08.2026 02:09:54	52	Fehler Schallpegelmesser
13.08.2026 02:09:02	13.08.2026 02:09:53	51	Fehler Schallpegelmesser
13.08.2026 03:06:06	13.08.2026 03:06:07	1	Zeitumstellung
14.08.2026 02:09:02	14.08.2026 02:09:53	51	Fehler Schallpegelmesser
15.08.2026 02:09:03	15.08.2026 02:09:53	50	Fehler Schallpegelmesser
16.08.2026 02:09:02	16.08.2026 02:09:53	51	Fehler Schallpegelmesser
16.08.2026 02:09:54	16.08.2026 02:11:01	67	Fehler Schallpegelmesser
16.08.2026 02:11:01	16.08.2026 02:11:34	33	Parameter Änderung
17.08.2026 02:09:02	17.08.2026 02:09:54	52	Fehler Schallpegelmesser
18.08.2026 02:09:01	18.08.2026 02:09:57	56	Fehler Schallpegelmesser
19.08.2026 00:00:00	19.08.2026 00:00:01	1	Zeitumstellung
19.08.2026 02:09:02	19.08.2026 02:09:52	50	Fehler Schallpegelmesser
20.08.2026 02:09:02	20.08.2026 02:09:55	53	Fehler Schallpegelmesser
20.08.2026 08:00:03	20.08.2026 08:01:20	77	Stromausfall
20.08.2026 08:01:20	20.08.2026 08:01:21	1	Fehler Schallpegelmesser
20.08.2026 08:01:21	20.08.2026 08:02:00	39	Parameter Änderung
20.08.2026 08:02:00	20.08.2026 08:03:04	64	Fehler Schallpegelmesser
20.08.2026 08:03:04	20.08.2026 08:03:37	33	Parameter Änderung
21.08.2026 02:09:03	21.08.2026 02:09:54	51	Fehler Schallpegelmesser
21.08.2026 02:09:55	21.08.2026 02:11:02	67	Fehler Schallpegelmesser
21.08.2026 02:11:02	21.08.2026 02:11:37	35	Parameter Änderung
21.08.2026 13:00:02	21.08.2026 13:01:25	83	Stromausfall
21.08.2026 13:01:25	21.08.2026 13:02:04	39	Parameter Änderung
21.08.2026 13:02:04	21.08.2026 13:03:08	64	Fehler Schallpegelmesser
21.08.2026 13:03:08	21.08.2026 13:03:43	35	Parameter Änderung
22.08.2026 02:09:02	22.08.2026 02:09:53	51	Fehler Schallpegelmesser
22.08.2026 02:09:54	22.08.2026 02:11:01	67	Fehler Schallpegelmesser
22.08.2026 02:11:01	22.08.2026 02:11:34	33	Parameter Änderung
22.08.2026 18:00:02	22.08.2026 18:01:25	83	Stromausfall
22.08.2026 18:01:25	22.08.2026 18:02:02	37	Parameter Änderung
23.08.2026 02:09:03	23.08.2026 02:09:50	47	Fehler Schallpegelmesser
23.08.2026 23:00:03	23.08.2026 23:01:26	83	Stromausfall

Ausfallzeiten

MP 1 Grosskugel

August 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
23.08.2026 23:01:26	23.08.2026 23:02:05	39	Parameter Änderung
23.08.2026 23:02:05	23.08.2026 23:03:10	65	Fehler Schallpegelmesser
23.08.2026 23:03:10	23.08.2026 23:03:45	35	Parameter Änderung
24.08.2026 01:45:00	24.08.2026 01:46:13	73	Stromausfall
24.08.2026 01:46:13	24.08.2026 01:46:45	32	Parameter Änderung
24.08.2026 02:09:02	24.08.2026 02:09:49	47	Fehler Schallpegelmesser
25.08.2026 02:09:02	25.08.2026 02:09:54	52	Fehler Schallpegelmesser
26.08.2026 02:09:01	26.08.2026 02:09:56	55	Fehler Schallpegelmesser
26.08.2026 03:05:58	26.08.2026 03:05:59	1	Zeitumstellung
27.08.2026 02:09:01	27.08.2026 02:09:55	54	Fehler Schallpegelmesser
28.08.2026 02:09:03	28.08.2026 02:09:53	50	Fehler Schallpegelmesser
29.08.2026 02:09:03	29.08.2026 02:09:53	50	Fehler Schallpegelmesser
29.08.2026 02:09:54	29.08.2026 02:11:01	67	Fehler Schallpegelmesser
29.08.2026 02:11:01	29.08.2026 02:11:36	35	Parameter Änderung
30.08.2026 02:09:02	30.08.2026 02:09:54	52	Fehler Schallpegelmesser
30.08.2026 03:05:56	30.08.2026 03:05:57	1	Zeitumstellung
31.08.2026 02:09:00	31.08.2026 02:09:52	52	Fehler Schallpegelmesser
01.09.2026 02:09:03	01.09.2026 02:09:54	51	Fehler Schallpegelmesser

MP 2 Raßnitz

August 2026

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	August 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	43,8 dB	45,0 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	48,2 dB	49,6 dB
L_{DEN}	53,9 dB	55,2 dB

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

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

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

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

Typenpegel

MP 2 Raßnitz

August 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A124	73,0	55,4	78,0	12
A306	67,9	53,2	72,1	258
A330	67,8	53,4	72,3	72
B77L	67,4	49,1	72,9	267
B734	66,7	62,1	70,2	31
B763	65,9	54,1	71,1	143
A321	65,5	53,6	67,9	71
B762	65,3	54,1	67,2	16
B738	64,9	50,4	69,6	142
A320	64,6	50,6	68,2	43
A30B	64,4	51,4	66,4	13
E195	64,0	50,2	66,3	14
B752	61,7	52,3	68,5	215
A20N	61,5	47,2	71,2	85

Flugzeug-typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A330	63,2	56,1	71,3	33
A320	60,5	44,8	67,9	12
B77L	60,1	46,0	65,5	121
B763	59,8	49,4	65,2	59
B734	59,3	55,9	60,8	12
A306	59,1	55,4	63,5	126
B738	58,1	49,1	62,5	39
A20N	56,9	44,5	60,2	17
B752	56,0	51,9	61,4	97
A321	55,6	52,3	58,0	23

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

MP 2 Raßnitz

August 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt-geräusch	Flug-geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.08.2026	0	40	0	30		75,0	100,0		51,5	45,1
02.08.2026	1	5	36	3	100,0	60,0	100,0		47,7	41,8
03.08.2026	2	0	9	0	100,0		100,0		45,2	33,7
04.08.2026	0	26	1	13		50,0	100,0		48,0	39,5
05.08.2026	0	32	2	27		84,4	100,0		48,3	39,8
06.08.2026	0	41	0	26		63,4	100,0		53,6	44,3
07.08.2026	0	34	0	27		79,4	100,0		53,3	45,4
08.08.2026	0	0	25	0			100,0		45,3	38,5
09.08.2026	0	18	30	17		94,4	100,0		46,9	41,5
10.08.2026	0	30	0	20		66,7	100,0		61,0	43,3
11.08.2026	0	39	1	31		79,5	100,0		52,6	45,5
12.08.2026	0	0	20	2			100,0		49,4	38,6
13.08.2026	0	0	19	0			100,0		49,1	37,7
14.08.2026	0	0	10	0			100,0		46,4	31,4
15.08.2026	0	32	0	16		50,0	100,0		53,4	38,9
16.08.2026	0	41	1	40		97,6	100,0		47,6	44,8
17.08.2026	0	29	0	30		100,0	100,0		50,2	45,9
18.08.2026	0	40	0	37		92,5	100,0		51,0	47,1
19.08.2026	0	34	0	28		82,4	100,0		52,3	46,2
20.08.2026	0	42	0	37		88,1	100,0		52,1	46,5
21.08.2026	0	37	0	34		91,9	100,0		50,5	46,2
22.08.2026	0	38	1	40		100,0	100,0		50,7	48,4
23.08.2026	0	34	0	39		100,0	100,0		51,3	46,4
24.08.2026	1	21	6	14	100,0	66,7	100,0		52,5	45,6
25.08.2026	0	0	12	0			100,0		58,5	36,8
26.08.2026	0	0	14	0			100,0		50,1	36,2
27.08.2026	0	0	7	0			100,0		51,2	31,0
28.08.2026	0	34	0	21		61,8	100,0		51,0	41,5
29.08.2026	0	36	0	31		86,1	100,0		53,5	47,0
30.08.2026	0	43	0	34		79,1	100,0		56,4	45,3
31.08.2026	0	28	1	9		32,1	100,0		55,8	40,0
Gesamt	4	754	195	606	100,0	80,4	100,0		52,9	43,8

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

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

MP 2 Raßnitz

August 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt-geräusch	Flug-geräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.08.2026	0	6	1	5		83,3	100,0		44,5	43,0	0,11
02.08.2026	0	0	3	0			100,0		46,0	32,7	0,01
03.08.2026	3	0	24	0	100,0		100,0		45,9	40,9	0,08
04.08.2026	4	15	1	15	25,0	100,0	100,0		48,4	36,1	0,02
05.08.2026	0	68	0	66		97,1	100,0		52,3	51,3	1,00
06.08.2026	0	69	0	67		97,1	100,0		52,9	52,7	1,12
07.08.2026	3	2	32	3	100,0	100,0	100,0		45,3	44,5	0,11
08.08.2026	0	0	10	0			100,0		42,8	37,5	0,02
09.08.2026	0	61	0	58		95,1	100,0		50,8	49,5	0,71
10.08.2026	0	64	0	59		92,2	100,0		52,7	50,8	0,92
11.08.2026	3	0	43	0	100,0		100,0		44,2	42,7	0,04
12.08.2026	9	0	40	0	100,0		100,0		45,5	42,6	0,06
13.08.2026	9	0	37	0	100,0		100,0		45,3	42,1	0,04
14.08.2026	10	5	22	6	100,0	100,0	100,0		46,0	43,2	0,11
15.08.2026	0	3	1	4		100,0	100,0		46,4	41,3	0,08
16.08.2026	0	60	1	55		91,7	100,0		51,7	50,7	0,77
17.08.2026	0	68	0	63		92,6	100,0		51,8	51,2	0,96
18.08.2026	0	70	0	67		95,7	100,0		52,3	51,9	1,10
19.08.2026	0	63	0	56		88,9	100,0		55,9	51,2	0,90
20.08.2026	0	66	1	64		97,0	100,0		51,5	51,0	0,90
21.08.2026	0	22	0	22		100,0	100,0		49,6	48,7	0,45
22.08.2026	0	3	0	3		100,0	100,0		45,4	43,9	0,08
23.08.2026	0	59	0	55		93,2	99,0	T	52,0	51,5	0,85
24.08.2026	7	0	59	0	100,0		100,0		47,7	45,5	0,10
25.08.2026	12	0	31	0	100,0		100,0		48,0	42,8	0,14
26.08.2026	4	0	61	0	100,0		100,0		46,0	45,3	0,13
27.08.2026	8	15	19	19	100,0	100,0	100,0		49,9	45,1	0,26
28.08.2026	0	21	0	22		100,0	100,0		50,6	48,5	0,44
29.08.2026	0	5	0	5		100,0	100,0		44,0	41,2	0,09
30.08.2026	0	60	0	61		100,0	100,0		51,4	51,3	0,86
31.08.2026	0	68	0	58		85,3	100,0		54,2	51,1	1,02
Gesamt	72	873	386	833	100,0	95,4	100,0		50,1	48,2	0,43

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

Dämpfungswert: 25 dB(A)

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 2 Raßnitz

August 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.08.2026	51,5	44,5	52,7	42,5	52,9	45,1	43,0	46,1	38,4	49,6
02.08.2026	47,7	46,0	47,3	48,6	53,0	41,8	32,7	42,4	39,3	42,9
03.08.2026	45,2	45,9	45,3	44,9	52,1	33,7	40,9	32,4	36,1	46,4
04.08.2026	48,0	48,4	48,5	46,4	54,6	39,5	36,1	37,5	42,8	44,2
05.08.2026	48,3	52,3	49,0	45,6	57,9	39,8	51,3	35,2	44,5	56,7
06.08.2026	53,6	52,9	51,8	56,6	59,9	44,3	52,7	45,0	40,6	58,1
07.08.2026	53,3	45,3	52,5	55,1	55,7	45,4	44,5	46,0	42,3	50,9
08.08.2026	45,3	42,8	45,0	46,0	50,0	38,5	37,5	38,9	37,4	44,1
09.08.2026	46,9	50,8	47,2	45,9	56,5	41,5	49,5	40,5	43,5	54,9
10.08.2026	61,0	52,7	58,6	64,6	64,0	43,3	50,8	43,6	42,1	56,2
11.08.2026	52,6	44,2	53,2	50,5	54,0	45,5	42,7	46,1	43,1	49,7
12.08.2026	49,4	45,5	50,3	44,2	52,7	38,6	42,6	38,9	37,7	48,3
13.08.2026	49,1	45,3	50,0	43,9	52,5	37,7	42,1	37,6	38,0	47,8
14.08.2026	46,4	46,0	47,4	40,8	52,2	31,4	43,2	28,8	35,2	48,6
15.08.2026	53,4	46,4	49,8	57,7	57,0	38,9	41,3	40,1		47,0
16.08.2026	47,6	51,7	47,2	48,7	57,5	44,8	50,7	43,9	46,6	56,3
17.08.2026	50,2	51,8	51,3	42,1	57,6	45,9	51,2	47,0	35,8	56,7
18.08.2026	51,0	52,3	52,0	42,5	58,1	47,1	51,9	48,1	40,6	57,4
19.08.2026	52,3	55,9	53,2	46,4	61,5	46,2	51,2	46,9	43,2	56,8
20.08.2026	52,1	51,5	52,9	47,7	57,8	46,5	51,0	46,7	45,6	56,6
21.08.2026	50,5	49,6	51,3	46,9	56,0	46,2	48,7	46,6	44,6	54,6
22.08.2026	50,7	45,4	51,7	44,7	53,1	48,4	43,9	49,4	41,9	51,3
23.08.2026	51,3	52,0	51,7	49,7	58,1	46,4	51,5	45,3	48,6	57,2
24.08.2026	52,5	47,7	53,6	43,2	55,1	45,6	45,5	46,7	37,8	51,6
25.08.2026	58,5	48,0	59,7	47,8	58,5	36,8	42,8	35,4	39,5	48,5
26.08.2026	50,1	46,0	50,9	46,2	53,4	36,2	45,3	34,5	39,1	50,7
27.08.2026	51,2	49,9	52,1	46,0	56,3	31,0	45,1	28,9	34,3	50,4
28.08.2026	51,0	50,6	51,7	47,5	56,9	41,5	48,5	39,5	44,7	54,1
29.08.2026	53,5	44,0	54,6	45,3	53,9	47,0	41,2	48,0	40,7	49,1
30.08.2026	56,4	51,4	57,4	49,1	58,9	45,3	51,3	44,1	47,8	56,9
31.08.2026	55,8	54,2	55,9	55,3	61,0	40,0	51,1	40,5	38,4	56,4
Gesamt	52,9	50,1	53,0	52,7	57,3	43,8	48,2	44,2	42,4	53,9

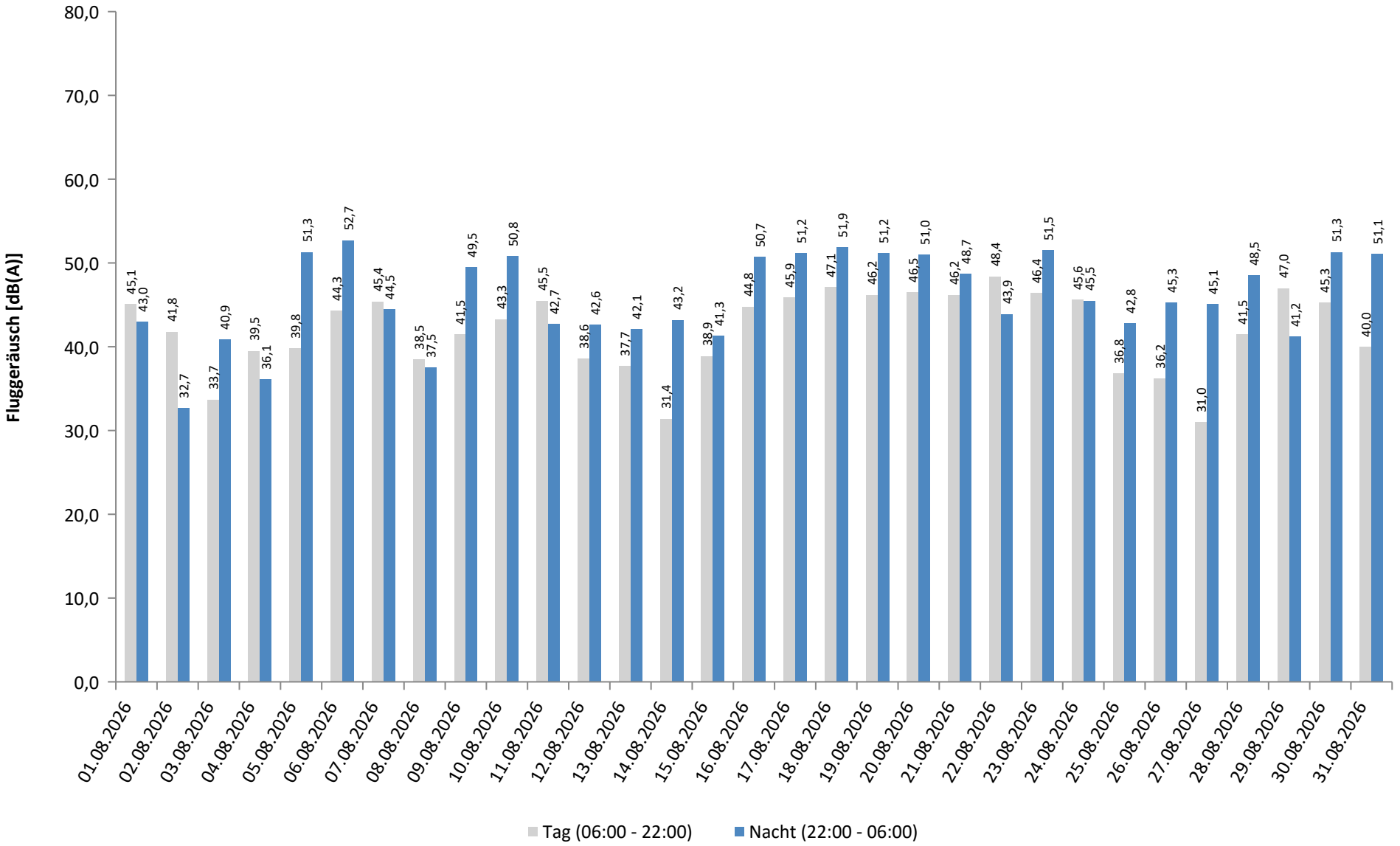
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 2 Raßnitz

August 2026

Fluggeräusch: Tag 43,8 dB(A) Nacht 48,2 dB(A)

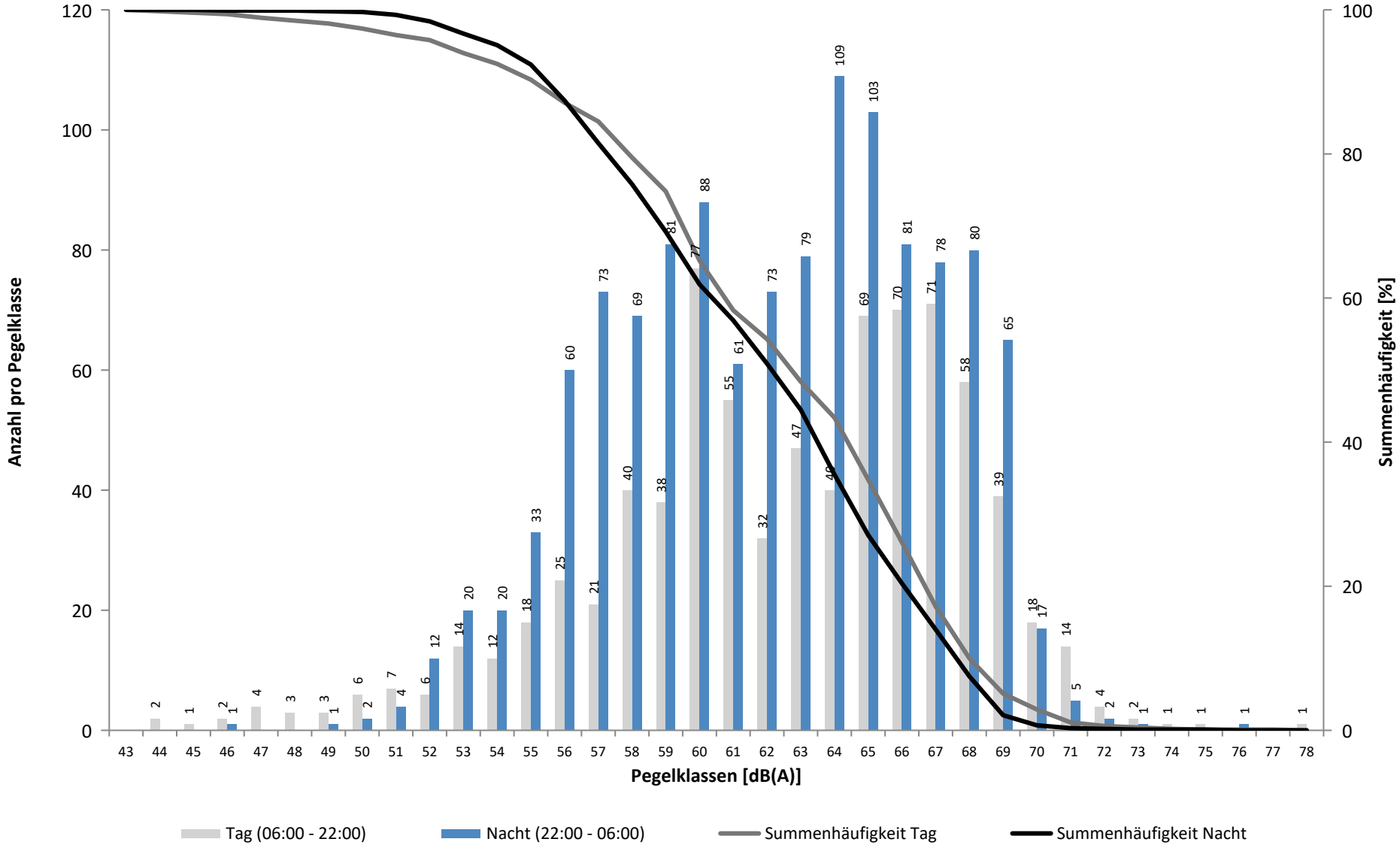


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 2 Raßnitz

August 2026



Ausfallzeiten

MP 2 Raßnitz

August 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 10 Minuten			
03.08.2026 01:45:00	03.08.2026 01:46:21	81	Stromausfall
03.08.2026 01:46:21	03.08.2026 01:46:38	17	Parameter Änderung
04.08.2026 03:06:23	04.08.2026 03:06:24	1	Zeitumstellung
20.08.2026 08:00:02	20.08.2026 08:01:28	86	Stromausfall
20.08.2026 08:01:28	20.08.2026 08:01:44	16	Parameter Änderung
21.08.2026 13:00:03	21.08.2026 13:01:16	73	Stromausfall
21.08.2026 13:01:16	21.08.2026 13:01:33	17	Parameter Änderung
22.08.2026 18:00:02	22.08.2026 18:01:18	76	Stromausfall
22.08.2026 18:01:18	22.08.2026 18:01:36	18	Parameter Änderung
23.08.2026 23:00:03	23.08.2026 23:01:20	77	Stromausfall
23.08.2026 23:01:20	23.08.2026 23:01:37	17	Parameter Änderung
24.08.2026 01:45:00	24.08.2026 01:46:14	74	Stromausfall
24.08.2026 01:46:14	24.08.2026 01:46:31	17	Parameter Änderung
26.08.2026 03:06:23	26.08.2026 03:06:24	1	Zeitumstellung

MP 3 Groebers

August 2026

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	August 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	48,8 dB	45,6 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	49,8 dB	49,3 dB
L_{DEN}	55,8 dB	55,1 dB

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

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

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 99 %
Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel

MP 3 Groebers

August 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A124	77,3	62,2	86,6	12
A320	73,0	61,4	77,2	79
E195	73,0	61,2	78,1	24
A20N	72,3	61,0	75,9	102
B77L	71,5	60,0	80,2	171
A319	70,0	61,4	73,0	11
A330	69,2	60,4	81,0	51
B738	67,8	60,0	76,4	106
B752	66,0	60,0	74,3	53
A306	65,6	60,0	79,6	256
A321	64,1	60,0	73,9	45
B763	63,5	60,0	73,0	110
B762	63,0	60,3	68,8	15
B734	62,7	60,1	67,5	31
A30B	62,5	60,1	66,5	10

Flugzeug-typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
B77L	76,9	73,9	80,3	48
A306	76,7	73,5	79,8	43
B763	76,4	71,2	82,3	21
E195	74,8	71,8	76,8	14
B752	74,3	71,9	78,8	29
B738	74,2	61,1	76,5	47
A320	74,1	62,6	82,4	54
A321	73,8	70,1	76,5	17
A20N	71,7	60,6	77,5	74

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

MP 3 Groebers

August 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt-geräusch	Flug-geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.08.2026	2	8	0	33	0,0	100,0	100,0		51,3	46,2
02.08.2026	0	0	5	2			100,0		52,5	44,3
03.08.2026	0	0	29	0			100,0		54,9	51,2
04.08.2026	0	3	2	30		100,0	100,0		54,4	51,1
05.08.2026	2	4	0	40	0,0	100,0	100,0		54,4	51,9
06.08.2026	1	11	0	28	0,0	100,0	100,0		54,4	51,2
07.08.2026	2	8	0	26	0,0	100,0	100,0		51,4	46,7
08.08.2026	0	0	19	0			100,0		50,3	48,6
09.08.2026	0	10	5	2		20,0	100,0		51,7	42,6
10.08.2026	0	5	0	16		100,0	97,0	W	54,0	44,3
11.08.2026	1	9	4	29	100,0	100,0	100,0		54,0	49,9
12.08.2026	0	0	16	1			100,0		53,3	47,1
13.08.2026	0	0	13	0			100,0		51,4	45,8
14.08.2026	0	0	31	0			100,0		52,5	50,2
15.08.2026	0	5	1	29		100,0	100,0		54,3	51,1
16.08.2026	0	15	0	16		100,0	100,0		54,7	40,7
17.08.2026	0	5	0	22		100,0	100,0		58,1	45,5
18.08.2026	0	8	0	24		100,0	100,0		53,2	44,8
19.08.2026	0	6	0	22		100,0	100,0		55,1	45,3
20.08.2026	0	11	0	13		100,0	100,0		56,5	43,4
21.08.2026	1	10	0	21	0,0	100,0	100,0		54,1	44,7
22.08.2026	0	10	0	35		100,0	100,0		55,6	47,8
23.08.2026	0	14	0	28		100,0	100,0		54,6	45,3
24.08.2026	0	2	7	25		100,0	100,0		57,5	49,9
25.08.2026	0	0	33	2			100,0		61,6	53,9
26.08.2026	0	0	29	0			100,0		59,3	52,0
27.08.2026	0	0	28	0			100,0		59,2	51,5
28.08.2026	0	9	6	17		100,0	94,0	W	55,4	49,1
29.08.2026	0	8	3	37		100,0	100,0		56,0	47,7
30.08.2026	0	10	0	23		100,0	94,0	W	58,9	45,7
31.08.2026	0	3	0	19		100,0	91,0	W S	61,0	48,9
Gesamt	9	174	231	540	100,0	100,0	99,0		56,0	48,8

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

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

MP 3 Groebers

August 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt-geräusch	Flug-geräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.08.2026	0	4	0	4		100,0	100,0		43,0	36,4	0,01
02.08.2026	0	0	4	0			100,0		47,7	44,9	0,08
03.08.2026	0	0	15	0			100,0		52,4	51,6	0,32
04.08.2026	1	0	12	25	100,0		100,0		55,1	54,4	0,73
05.08.2026	1	40	0	34	0,0	85,0	100,0		50,1	46,4	0,07
06.08.2026	1	42	0	46	0,0	100,0	100,0		51,2	48,7	0,14
07.08.2026	1	1	6	2	100,0	100,0	100,0		49,5	47,7	0,13
08.08.2026	0	0	0	0			100,0		42,1		0,00
09.08.2026	0	33	0	22		66,7	100,0		49,1	43,8	0,03
10.08.2026	2	40	0	52	0,0	100,0	100,0		50,8	48,0	0,14
11.08.2026	0	0	24	0			100,0		54,9	54,3	0,53
12.08.2026	1	0	20	0	100,0		100,0		53,8	53,1	0,43
13.08.2026	0	0	9	0			100,0		51,8	48,9	0,18
14.08.2026	1	1	17	4	100,0	100,0	100,0		52,6	51,8	0,40
15.08.2026	0	2	1	4		100,0	100,0		44,2	34,6	0,00
16.08.2026	0	35	0	28		80,0	100,0		50,7	47,3	0,10
17.08.2026	1	38	0	43	0,0	100,0	100,0		50,2	47,2	0,08
18.08.2026	0	40	0	49		100,0	100,0		51,1	48,9	0,16
19.08.2026	1	37	0	36	0,0	97,3	100,0		52,0	46,7	0,10
20.08.2026	1	40	1	37	100,0	92,5	100,0		51,6	47,4	0,11
21.08.2026	0	13	0	21		100,0	100,0		48,5	46,4	0,11
22.08.2026	0	2	0	6		100,0	100,0		45,6	42,5	0,05
23.08.2026	0	33	0	43		100,0	99,0	T	51,3	48,8	0,09
24.08.2026	0	0	12	0			100,0		52,9	51,8	0,26
25.08.2026	0	0	18	0			100,0		55,6	55,0	0,47
26.08.2026	0	0	16	0			100,0		54,2	53,5	0,39
27.08.2026	0	8	19	11		100,0	100,0		54,6	53,7	0,47
28.08.2026	0	13	0	19		100,0	100,0		51,9	46,1	0,09
29.08.2026	0	3	0	3		100,0	100,0		45,7	35,9	0,01
30.08.2026	0	32	0	31		96,9	100,0		50,1	47,0	0,09
31.08.2026	1	37	0	57	0,0	100,0	100,0		56,0	49,6	0,19
Gesamt	12	494	174	577	100,0	100,0	100,0		51,8	49,8	0,19

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)

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 3 Groebers

August 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.08.2026	51,3	43,0	51,9	48,5	52,6	46,2	36,4	46,6	44,8	47,3
02.08.2026	52,5	47,7	53,4	46,2	55,2	44,3	44,9	45,1	39,8	50,9
03.08.2026	54,9	52,4	55,9	49,0	59,1	51,2	51,6	52,1	46,8	57,7
04.08.2026	54,4	55,1	55,4	47,8	61,1	51,1	54,4	52,1	43,7	60,0
05.08.2026	54,4	50,1	55,2	50,2	57,5	51,9	46,4	52,9	46,2	54,2
06.08.2026	54,4	51,2	54,7	53,4	58,4	51,2	48,7	51,4	50,5	55,7
07.08.2026	51,4	49,5	51,7	50,2	56,3	46,7	47,7	47,5	42,5	53,7
08.08.2026	50,3	42,1	51,1	45,8	51,4	48,6		49,7	39,7	47,2
09.08.2026	51,7	49,1	52,4	48,2	55,9	42,6	43,8	42,8	41,6	49,9
10.08.2026	54,0	50,8	54,3	52,9	58,0	44,3	48,0	45,0	40,6	53,8
11.08.2026	54,0	54,9	55,0	48,4	60,9	49,9	54,3	51,1	40,8	59,9
12.08.2026	53,3	53,8	54,2	48,3	59,9	47,1	53,1	47,6	45,2	58,6
13.08.2026	51,4	51,8	51,9	49,0	58,0	45,8	48,9	45,7	46,2	54,8
14.08.2026	52,5	52,6	53,2	49,5	58,8	50,2	51,8	51,0	46,6	57,7
15.08.2026	54,3	44,2	55,1	50,0	54,8	51,1	34,6	52,3	38,3	49,9
16.08.2026	54,7	50,7	55,7	48,0	57,9	40,7	47,3	40,5	41,2	52,8
17.08.2026	58,1	50,2	59,2	48,7	59,1	45,5	47,2	45,8	44,5	53,2
18.08.2026	53,2	51,1	54,2	46,9	57,7	44,8	48,9	45,9	37,7	54,5
19.08.2026	55,1	52,0	56,1	48,8	58,9	45,3	46,7	45,3	45,4	52,8
20.08.2026	56,5	51,6	57,6	49,8	59,1	43,4	47,4	44,5	35,6	53,0
21.08.2026	54,1	48,5	55,1	48,8	56,4	44,7	46,4	45,4	41,9	52,3
22.08.2026	55,6	45,6	55,9	54,9	56,8	47,8	42,5	48,7	42,2	50,2
23.08.2026	54,6	51,3	55,3	51,2	58,4	45,3	48,8	45,7	43,6	54,5
24.08.2026	57,5	52,9	58,6	49,7	60,2	49,9	51,8	50,5	47,1	57,6
25.08.2026	61,6	55,6	62,8	49,4	63,5	53,9	55,0	55,0	45,2	60,9
26.08.2026	59,3	54,2	60,5	50,3	61,7	52,0	53,5	52,9	47,1	59,4
27.08.2026	59,2	54,6	60,3	51,4	61,9	51,5	53,7	52,3	47,1	59,5
28.08.2026	55,4	51,9	56,3	50,8	59,1	49,1	46,1	50,3	41,2	53,0
29.08.2026	56,0	45,7	56,8	51,8	56,5	47,7	35,9	47,4	48,7	49,0
30.08.2026	58,9	50,1	60,1	50,0	59,6	45,7	47,0	46,2	43,4	53,2
31.08.2026	61,0	56,0	61,8	55,7	63,7	48,9	49,6	49,6	45,3	55,9
Gesamt	56,0	51,8	56,9	50,4	59,1	48,8	49,8	49,6	44,8	55,8

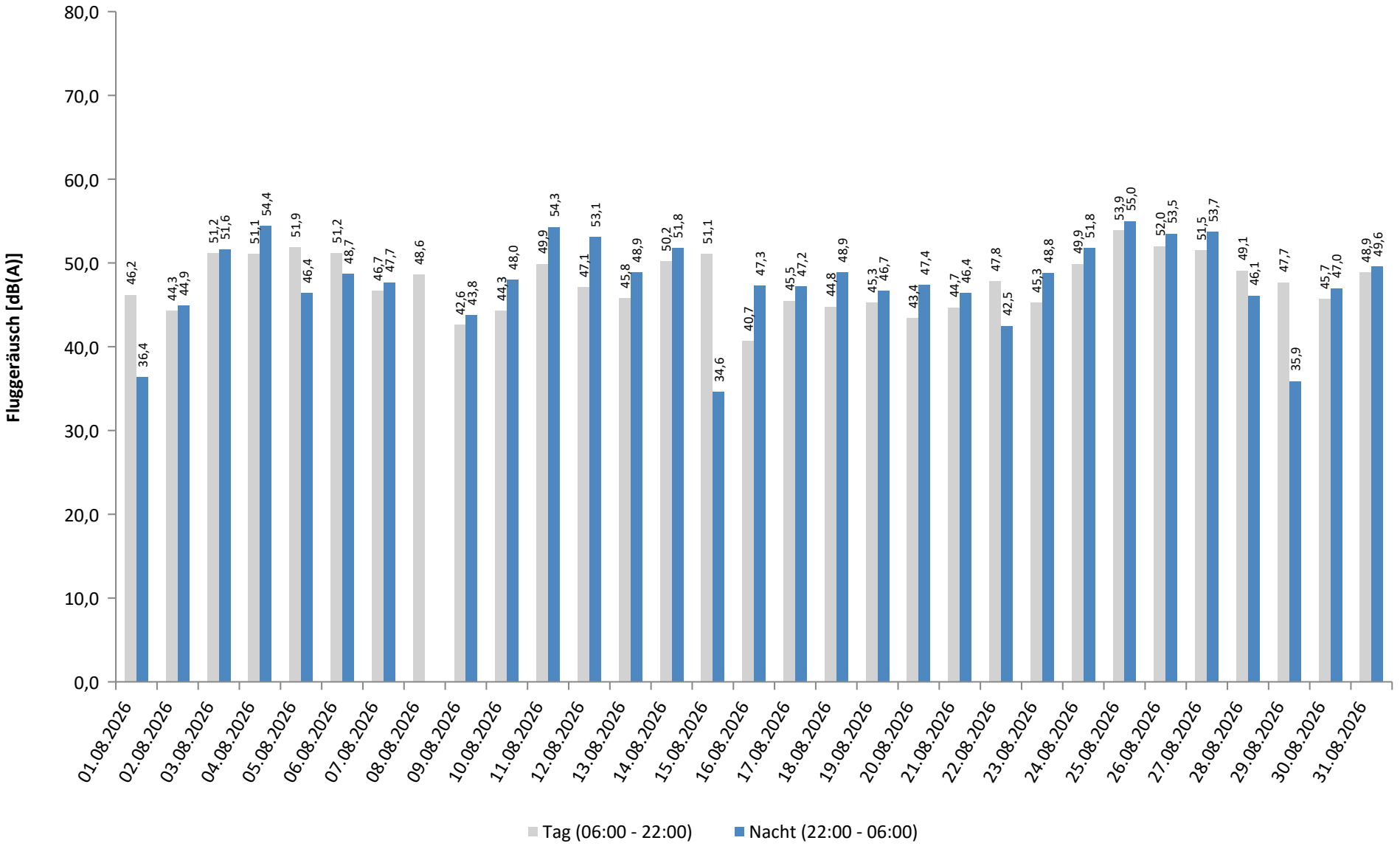
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 3 Groebers

August 2026

Fluggeräusch: Tag 48,8 dB(A) Nacht 49,8 dB(A)

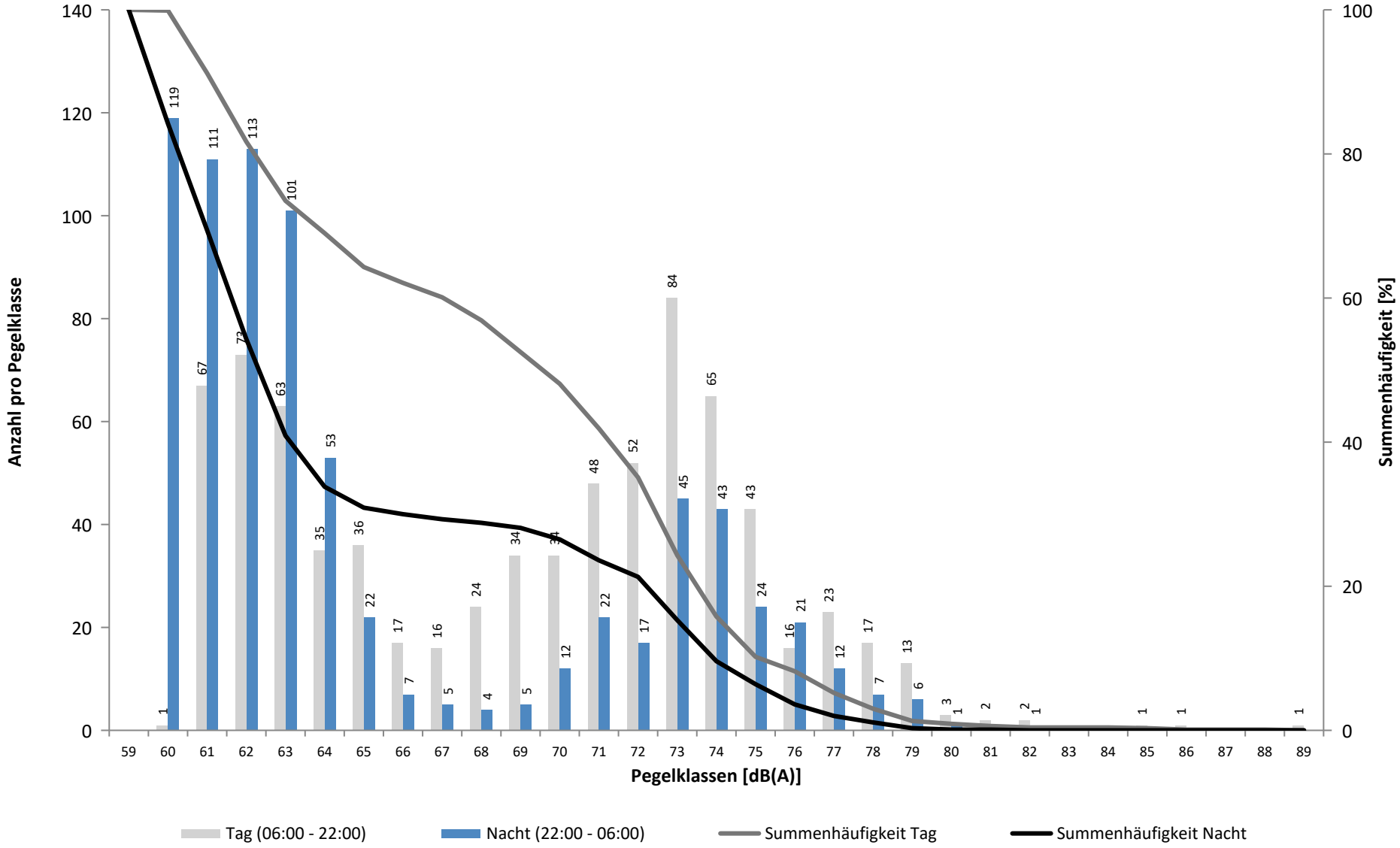


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 3 Groebers

August 2026



Ausfallzeiten

MP 3 Groebers

August 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 249 Minuten			
03.08.2026 01:45:00	03.08.2026 01:46:09	69	Stromausfall
03.08.2026 01:46:09	03.08.2026 01:46:27	18	Parameter Änderung
03.08.2026 03:06:39	03.08.2026 03:06:43	4	Zeitumstellung
10.08.2026 17:51:00	10.08.2026 18:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
20.08.2026 08:00:03	20.08.2026 08:00:59	56	Stromausfall
20.08.2026 08:00:59	20.08.2026 08:01:17	18	Parameter Änderung
21.08.2026 13:00:02	21.08.2026 13:01:12	70	Stromausfall
21.08.2026 13:01:12	21.08.2026 13:01:30	18	Parameter Änderung
22.08.2026 18:00:02	22.08.2026 18:01:13	71	Stromausfall
22.08.2026 18:01:13	22.08.2026 18:01:31	18	Parameter Änderung
23.08.2026 23:00:02	23.08.2026 23:01:18	76	Stromausfall
23.08.2026 23:01:18	23.08.2026 23:01:36	18	Parameter Änderung
24.08.2026 01:45:00	24.08.2026 01:46:12	72	Stromausfall
24.08.2026 01:46:12	24.08.2026 01:46:30	18	Parameter Änderung
24.08.2026 13:43:55	24.08.2026 13:44:12	17	Fehler Schallpegelmesser
24.08.2026 15:13:22	24.08.2026 15:13:37	15	Zeitumstellung
28.08.2026 13:21:00	28.08.2026 14:21:00	3600	Windgeschwindigkeit
30.08.2026 14:51:00	30.08.2026 15:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
31.08.2026 13:51:00	31.08.2026 14:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
31.08.2026 17:21:00	31.08.2026 17:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
31.08.2026 19:21:00	31.08.2026 19:51:00	1800	Windgeschwindigkeit

MP 4 Naundorf

August 2026

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	August 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	38,8 dB	38,7 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	41,5 dB	42,5 dB
L_{DEN}	47,6 dB	48,3 dB

	N1/N2	
	August 2026	Letzte sechs Monate
Tag	21,9 %	29,6 %
Nacht	37,4 %	40,4 %
Gesamt	29,2 %	35,4 %

	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: 99 %
Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel

MP 4 Naundorf

August 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A330	72,2	65,8	76,4	18
B77L	70,1	60,4	74,6	62
A306	69,1	61,5	73,7	66
B763	68,8	63,9	72,8	38
B738	66,8	61,9	69,8	38
B734	65,3	61,4	68,2	17
B752	62,5	59,2	66,3	34

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

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

MP 4 Naundorf

August 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt-geräusch	Flug-geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.08.2026	0	16	0	5		31,3	100,0		46,1	41,4
02.08.2026	5	3	0	0	0,0	0,0	100,0		44,6	
03.08.2026	25	0	0	0	0,0		100,0		46,2	
04.08.2026	1	27	0	3	0,0	11,1	100,0		48,5	35,0
05.08.2026	2	42	0	6	0,0	14,3	100,0		50,9	38,8
06.08.2026	0	14	0	5		35,7	100,0		48,1	38,1
07.08.2026	0	15	0	6		40,0	100,0		52,3	40,8
08.08.2026	16	0	0	0	0,0		100,0		44,2	
09.08.2026	4	13	0	6	0,0	46,2	100,0		45,0	38,2
10.08.2026	0	13	0	2		15,4	97,0	W	47,7	38,1
11.08.2026	0	20	1	9		45,0	100,0		50,0	41,2
12.08.2026	19	0	0	0	0,0		100,0		46,9	
13.08.2026	14	0	0	0	0,0		100,0		47,4	
14.08.2026	30	0	0	0	0,0		100,0		45,5	
15.08.2026	0	27	0	2		7,4	100,0		51,2	36,1
16.08.2026	0	15	0	9		60,0	100,0		47,2	42,9
17.08.2026	0	12	0	3		25,0	100,0		47,0	36,0
18.08.2026	0	12	0	5		41,7	100,0		47,1	38,5
19.08.2026	0	16	0	5		31,3	100,0		48,6	39,2
20.08.2026	0	9	0	5		55,6	100,0		47,4	39,8
21.08.2026	0	15	0	5		33,3	100,0		52,3	45,7
22.08.2026	0	15	0	6		40,0	100,0		55,0	42,3
23.08.2026	0	16	0	7		43,8	100,0		45,9	41,4
24.08.2026	0	18	0	1		5,6	100,0		48,1	34,8
25.08.2026	20	0	5	1	25,0		100,0		56,0	38,0
26.08.2026	1	0	3	0	100,0		100,0		58,1	29,7
27.08.2026	6	0	0	0	0,0		100,0		60,7	
28.08.2026	0	24	0	5		20,8	94,0	W	47,8	37,8
29.08.2026	0	17	0	5		29,4	100,0		48,6	41,2
30.08.2026	0	18	0	7		38,9	94,0	W	49,2	40,4
31.08.2026	0	23	0	2		8,7	91,0	W	50,7	30,7
Gesamt	143	400	9	110	6,3	27,5	99,0		51,6	38,8

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

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

MP 4 Naundorf

August 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt-geräusch	Flug-geräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.08.2026	0	2	0	1		50,0	100,0		42,5	38,6	0,06
02.08.2026	4	0	0	0	0,0		100,0		44,4		0,00
03.08.2026	6	0	0	0	0,0		100,0		42,4		0,00
04.08.2026	10	25	0	0	0,0	0,0	100,0		43,6		0,00
05.08.2026	0	30	0	16		53,3	100,0		49,3	45,8	0,67
06.08.2026	0	30	0	14		46,7	100,0		47,6	45,1	0,56
07.08.2026	2	0	0	0	0,0		100,0		42,9		0,00
08.08.2026	0	0	0	0			100,0		42,1		0,00
09.08.2026	0	36	0	15		41,7	100,0		54,4	44,0	0,56
10.08.2026	0	23	0	11		47,8	99,0	T	46,2	42,2	0,40
11.08.2026	16	0	0	0	0,0		100,0		43,6		0,00
12.08.2026	7	0	0	0	0,0		100,0		44,0		0,00
13.08.2026	8	0	0	0	0,0		100,0		42,6		0,00
14.08.2026	7	5	0	2	0,0	40,0	100,0		42,0	35,5	0,07
15.08.2026	0	1	0	0		0,0	100,0		42,9		0,00
16.08.2026	0	31	0	13		41,9	99,0	T	47,4	44,7	0,52
17.08.2026	0	27	0	12		44,4	100,0		47,4	45,7	0,52
18.08.2026	0	32	0	14		43,8	100,0		47,6	46,1	0,58
19.08.2026	0	28	0	13		46,4	100,0		49,4	43,6	0,49
20.08.2026	0	27	1	12		44,4	100,0		46,4	43,7	0,50
21.08.2026	0	9	0	6		66,7	100,0		46,3	44,5	0,27
22.08.2026	0	3	0	1		33,3	100,0		41,2	37,6	0,06
23.08.2026	0	30	0	16		53,3	99,0	T	48,9	46,9	0,67
24.08.2026	1	0	0	0	0,0		100,0		45,6		0,00
25.08.2026	1	0	0	0	0,0		100,0		45,4		0,00
26.08.2026	1	0	0	0	0,0		100,0		44,7		0,00
27.08.2026	0	10	0	4		40,0	100,0		45,3	37,9	0,15
28.08.2026	0	7	0	5		71,4	100,0		45,1	42,0	0,22
29.08.2026	0	2	0	1		50,0	100,0		43,2	36,1	0,05
30.08.2026	0	33	0	14		42,4	100,0		47,6	45,9	0,61
31.08.2026	0	27	0	9		33,3	100,0		45,9	41,6	0,34
Gesamt	63	418	1	179	1,6	42,8	100,0		46,5	41,5	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: 15 dB(A)

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 4 Naundorf

August 2026

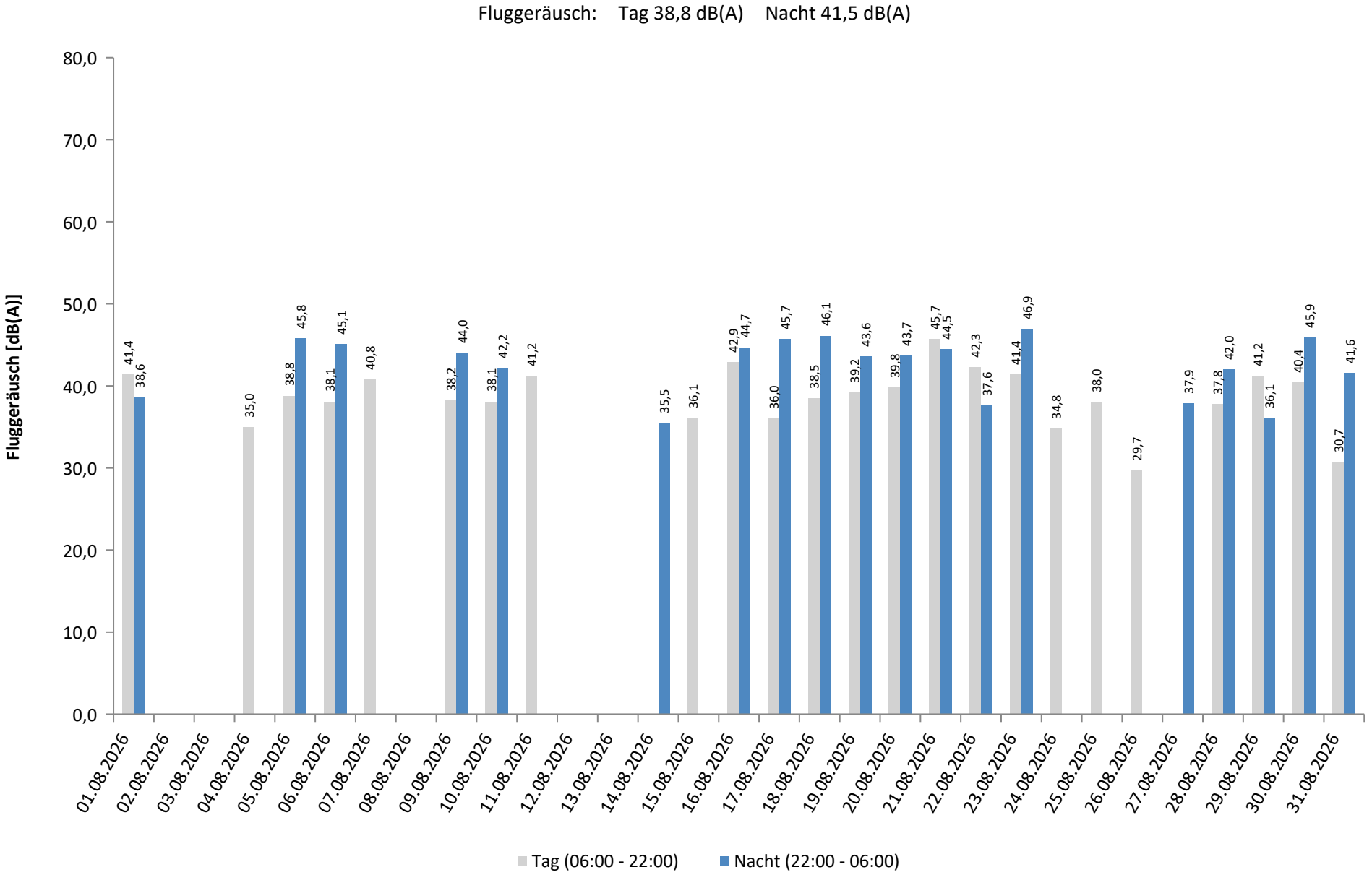
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.08.2026	46,1	42,5	46,5	44,2	49,8	41,4	38,6	42,1	37,6	45,5
02.08.2026	44,6	44,4	44,7	44,2	50,8					
03.08.2026	46,2	42,4	46,3	45,8	50,0					
04.08.2026	48,5	43,6	49,0	46,1	51,4	35,0			41,0	38,2
05.08.2026	50,9	49,3	51,6	48,1	55,9	38,8	45,8		44,8	51,5
06.08.2026	48,1	47,6	48,3	47,5	54,1	38,1	45,1	30,4	43,6	50,8
07.08.2026	52,3	42,9	52,9	49,7	53,3	40,8		36,3	45,4	43,1
08.08.2026	44,2	42,1	44,1	44,5	49,1					
09.08.2026	45,0	54,4	44,5	46,3	59,8	38,2	44,0		44,2	49,9
10.08.2026	47,7	46,2	47,6	47,9	53,0	38,1	42,2	30,3	43,8	48,4
11.08.2026	50,0	43,6	50,4	48,1	52,2	41,2		39,6	44,1	42,6
12.08.2026	46,9	44,0	47,5	44,6	51,0					
13.08.2026	47,4	42,6	48,0	45,1	50,4					
14.08.2026	45,5	42,0	45,8	44,6	49,4		35,5			40,7
15.08.2026	51,2	42,9	52,3	44,6	52,1	36,1		37,3		34,3
16.08.2026	47,2	47,4	46,0	49,5	54,0	42,9	44,7	41,4	45,7	51,0
17.08.2026	47,0	47,4	47,5	45,1	53,6	36,0	45,7	37,3		51,0
18.08.2026	47,1	47,6	47,2	46,6	53,9	38,5	46,1	35,8	42,4	51,7
19.08.2026	48,6	49,4	48,7	48,1	55,5	39,2	43,6	35,9	43,3	49,5
20.08.2026	47,4	46,4	46,9	48,8	53,2	39,8	43,7	31,8	45,3	49,9
21.08.2026	52,3	46,3	53,2	46,8	54,3	45,7	44,5	46,4	42,7	51,0
22.08.2026	55,0	41,2	48,9	60,2	58,0	42,3	37,6	43,4	33,8	45,0
23.08.2026	45,9	48,9	45,0	47,8	54,9	41,4	46,9	37,1	46,0	52,7
24.08.2026	48,1	45,6	48,6	46,0	52,5	34,8		36,0		33,0
25.08.2026	56,0	45,4	57,1	45,9	55,9	38,0		39,3		36,3
26.08.2026	58,1	44,7	59,3	46,3	57,4	29,7		30,9		27,9
27.08.2026	60,7	45,3	61,9	46,5	59,6		37,9			43,1
28.08.2026	47,8	45,1	48,0	47,2	52,4	37,8	42,0	34,2	41,9	48,1
29.08.2026	48,6	43,2	49,2	45,6	51,2	41,2	36,1	42,5		43,5
30.08.2026	49,2	47,6	49,7	47,0	54,4	40,4	45,9	38,9	43,0	51,8
31.08.2026	50,7	45,9	49,6	52,9	54,5	30,7	41,6	26,8	35,2	47,3
Gesamt	51,6	46,5	52,1	49,2	54,4	38,8	41,5	37,6	41,0	47,6

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 4 Naundorf

August 2026

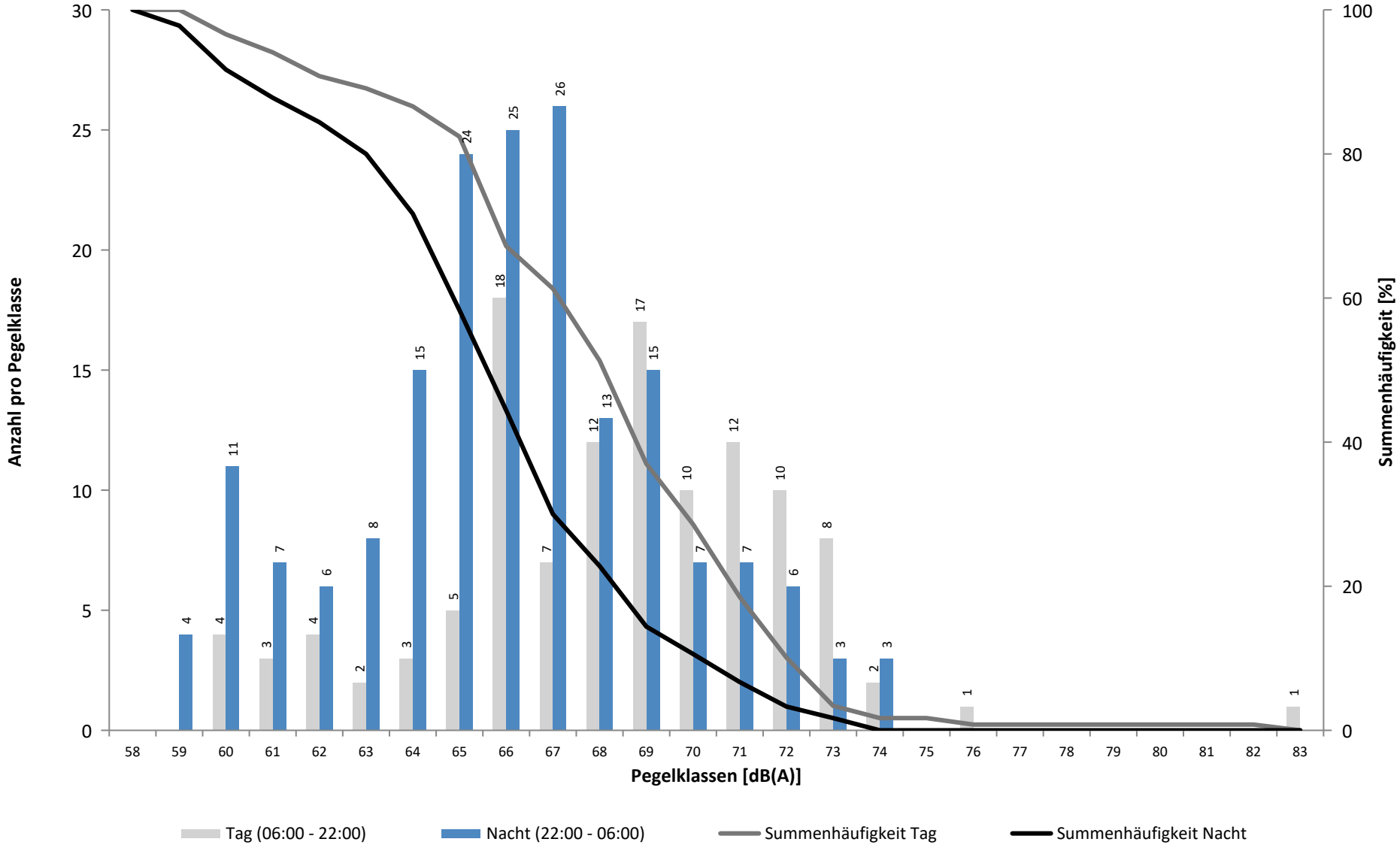


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 4 Naundorf

August 2026



Ausfallzeiten

MP 4 Naundorf

August 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 278 Minuten			
02.08.2026 02:09:01	02.08.2026 02:10:02	61	Parameter Änderung
03.08.2026 02:09:01	03.08.2026 02:10:03	62	Parameter Änderung
04.08.2026 02:09:01	04.08.2026 02:10:02	61	Parameter Änderung
05.08.2026 02:09:01	05.08.2026 02:10:00	59	Parameter Änderung
06.08.2026 02:09:01	06.08.2026 02:10:02	61	Parameter Änderung
07.08.2026 02:09:01	07.08.2026 02:10:00	59	Parameter Änderung
08.08.2026 02:09:01	08.08.2026 02:10:06	65	Parameter Änderung
09.08.2026 02:09:01	09.08.2026 02:09:59	58	Parameter Änderung
10.08.2026 02:09:01	10.08.2026 02:10:01	60	Parameter Änderung
10.08.2026 17:51:00	10.08.2026 18:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
11.08.2026 02:09:01	11.08.2026 02:10:01	60	Parameter Änderung
11.08.2026 04:00:03	11.08.2026 04:01:16	73	Stromausfall
11.08.2026 04:01:16	11.08.2026 04:02:08	52	Parameter Änderung
12.08.2026 02:09:01	12.08.2026 02:10:03	62	Parameter Änderung
12.08.2026 03:07:00	12.08.2026 03:07:10	10	Zeitumstellung
13.08.2026 02:09:00	13.08.2026 02:09:01	1	Fehler Schallpegelmesser
13.08.2026 02:09:01	13.08.2026 02:10:00	59	Parameter Änderung
14.08.2026 02:09:01	14.08.2026 02:10:00	59	Parameter Änderung
15.08.2026 02:09:01	15.08.2026 02:10:02	61	Parameter Änderung
16.08.2026 02:09:01	16.08.2026 02:10:04	63	Parameter Änderung
17.08.2026 01:45:00	17.08.2026 01:46:13	73	Stromausfall
17.08.2026 01:46:13	17.08.2026 01:47:03	50	Parameter Änderung
17.08.2026 02:09:01	17.08.2026 02:09:57	56	Parameter Änderung
17.08.2026 03:07:03	17.08.2026 03:07:09	6	Zeitumstellung
18.08.2026 02:09:01	18.08.2026 02:10:04	63	Parameter Änderung
19.08.2026 02:09:01	19.08.2026 02:10:03	62	Parameter Änderung
20.08.2026 02:09:01	20.08.2026 02:10:03	62	Parameter Änderung
21.08.2026 02:09:01	21.08.2026 02:10:03	62	Parameter Änderung
22.08.2026 02:09:01	22.08.2026 02:10:00	59	Parameter Änderung
23.08.2026 02:09:01	23.08.2026 02:10:02	61	Parameter Änderung
24.08.2026 02:09:01	24.08.2026 02:10:04	63	Parameter Änderung
24.08.2026 04:00:02	24.08.2026 04:01:20	78	Stromausfall
24.08.2026 04:01:20	24.08.2026 04:01:21	1	Fehler Schallpegelmesser
24.08.2026 04:01:21	24.08.2026 04:02:12	51	Parameter Änderung
24.08.2026 15:16:05	24.08.2026 15:16:09	4	Zeitumstellung
25.08.2026 02:09:01	25.08.2026 02:09:59	58	Parameter Änderung
26.08.2026 02:09:02	26.08.2026 02:10:03	61	Parameter Änderung
27.08.2026 02:09:01	27.08.2026 02:10:02	61	Parameter Änderung
28.08.2026 02:09:01	28.08.2026 02:09:59	58	Parameter Änderung
28.08.2026 13:21:00	28.08.2026 14:21:00	3600	Windgeschwindigkeit
29.08.2026 02:09:01	29.08.2026 02:10:02	61	Parameter Änderung
30.08.2026 02:09:01	30.08.2026 02:10:01	60	Parameter Änderung
30.08.2026 14:51:00	30.08.2026 15:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
31.08.2026 02:09:00	31.08.2026 02:09:01	1	Fehler Schallpegelmesser
31.08.2026 02:09:01	31.08.2026 02:10:00	59	Parameter Änderung
31.08.2026 13:51:00	31.08.2026 14:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
31.08.2026 17:21:00	31.08.2026 17:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
31.08.2026 19:21:00	31.08.2026 19:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
01.09.2026 02:09:01	01.09.2026 02:10:02	61	Parameter Änderung

MP 5 Doellnitz

August 2026

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	August 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	45,4 dB	45,4 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	52,5 dB	52,2 dB
L_{DEN}	58,0 dB	57,7 dB

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

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

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

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

Typenpegel

MP 5 Doellnitz

August 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A124	81,3	63,8	85,4	11
A330	69,9	60,5	76,0	38
A306	68,7	60,0	72,4	199
B77L	68,0	60,0	74,6	155
A321	67,7	61,9	71,9	67
B762	66,9	63,8	70,1	14
B734	66,7	60,0	69,1	17
B763	66,2	60,0	73,6	107
A30B	65,4	63,9	66,6	10
B738	65,3	60,3	70,0	84
A20N	65,3	60,2	68,7	29
A320	65,2	60,0	74,3	45
B752	63,4	60,0	71,0	177
E195	63,3	60,6	67,4	17

Flugzeug-typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A330	73,7	69,0	78,4	45
A306	73,1	60,5	77,9	184
B77L	72,9	65,7	77,1	138
B762	71,1	66,2	74,0	10
B763	70,7	65,3	74,5	85
A321	70,4	65,2	78,4	46
B734	70,1	66,4	72,4	17
A320	70,0	67,1	72,8	10
B738	69,6	64,5	75,4	74
A20N	69,3	63,1	76,0	27
B752	68,7	62,3	74,7	179

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

MP 5 Doellnitz

August 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt-geräusch	Flug-geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.08.2026	0	7	0	17		100,0	100,0		59,1	41,0
02.08.2026	1	1	45	2	100,0	100,0	100,0		52,6	51,7
03.08.2026	2	0	8	0	100,0		100,0		50,4	44,1
04.08.2026	0	21	2	9		42,9	100,0		48,6	39,9
05.08.2026	0	27	2	18		66,7	100,0		46,7	40,3
06.08.2026	0	20	0	19		95,0	100,0		47,5	40,1
07.08.2026	0	16	0	17		100,0	100,0		49,9	41,5
08.08.2026	0	0	29	0			100,0		51,2	49,1
09.08.2026	0	6	36	5		83,3	100,0		52,3	50,1
10.08.2026	0	12	0	12		100,0	100,0		51,4	42,1
11.08.2026	0	19	2	17		89,5	100,0		48,8	42,4
12.08.2026	0	0	30	0			100,0		50,3	48,7
13.08.2026	0	0	26	0			100,0		49,7	48,1
14.08.2026	0	0	8	0			100,0		47,5	41,8
15.08.2026	0	21	3	14		66,7	100,0		56,0	42,7
16.08.2026	0	14	2	14		100,0	100,0		47,3	43,9
17.08.2026	0	8	0	14		100,0	100,0		48,9	45,7
18.08.2026	0	11	0	16		100,0	100,0		46,9	43,8
19.08.2026	0	8	0	11		100,0	100,0		49,6	48,0
20.08.2026	0	14	0	15		100,0	100,0		54,3	46,1
21.08.2026	0	11	0	12		100,0	100,0		47,0	42,4
22.08.2026	0	7	0	22		100,0	100,0		47,1	40,7
23.08.2026	0	13	0	23		100,0	100,0		51,2	43,2
24.08.2026	1	14	6	13	100,0	92,9	100,0		50,1	48,0
25.08.2026	0	0	11	0			100,0		50,1	45,5
26.08.2026	0	0	15	0			100,0		49,4	47,2
27.08.2026	0	0	8	0			100,0		49,2	43,9
28.08.2026	0	15	1	11		73,3	100,0		46,9	40,7
29.08.2026	0	8	0	22		100,0	100,0		49,9	41,3
30.08.2026	0	17	0	16		94,1	100,0		47,7	40,6
31.08.2026	0	19	0	13		68,4	100,0		50,4	37,9
Gesamt	4	309	234	332	100,0	100,0	100,0		51,1	45,4

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

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

MP 5 Doellnitz

August 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt-geräusch	Flug-geräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.08.2026	0	4	1	5		100,0	100,0		52,2	46,6	0,17
02.08.2026	0	0	4	0			100,0		46,8	45,0	0,12
03.08.2026	3	0	54	0	100,0		100,0		54,8	54,4	1,32
04.08.2026	4	15	32	7	100,0	46,7	100,0		52,5	51,2	0,81
05.08.2026	0	39	0	51		100,0	100,0		52,5	51,7	0,93
06.08.2026	0	41	0	54		100,0	100,0		54,9	54,5	1,09
07.08.2026	3	2	34	3	100,0	100,0	100,0		54,2	53,9	0,98
08.08.2026	0	0	15	0			100,0		50,4	49,6	0,40
09.08.2026	0	27	0	43		100,0	100,0		52,8	51,9	0,74
10.08.2026	0	41	0	52		100,0	100,0		52,1	51,1	0,87
11.08.2026	3	0	47	0	100,0		100,0		54,7	54,2	1,19
12.08.2026	8	0	61	0	100,0		100,0		55,5	55,2	1,51
13.08.2026	9	0	67	0	100,0		100,0		55,1	54,7	1,52
14.08.2026	9	2	54	4	100,0	100,0	100,0		55,2	54,8	1,45
15.08.2026	0	2	4	4		100,0	100,0		48,3	45,9	0,19
16.08.2026	0	31	1	42		100,0	100,0		55,5	51,7	0,78
17.08.2026	0	41	0	48		100,0	100,0		51,6	50,7	0,80
18.08.2026	0	41	0	51		100,0	100,0		52,3	51,6	0,94
19.08.2026	0	36	0	48		100,0	100,0		54,1	50,9	0,81
20.08.2026	0	41	0	53		100,0	100,0		52,5	51,6	0,89
21.08.2026	0	15	0	16		100,0	100,0		49,6	48,4	0,36
22.08.2026	0	1	0	3		100,0	100,0		47,4	46,2	0,10
23.08.2026	0	31	0	43		100,0	100,0		52,9	52,3	0,81
24.08.2026	7	0	67	0	100,0		100,0		56,4	56,2	1,64
25.08.2026	12	0	55	0	100,0		100,0		55,7	55,1	1,35
26.08.2026	4	0	61	0	100,0		100,0		55,8	55,5	1,52
27.08.2026	8	6	63	15	100,0	100,0	100,0		55,9	55,4	1,74
28.08.2026	0	15	0	17		100,0	100,0		50,1	49,1	0,40
29.08.2026	0	3	0	4		100,0	100,0		45,4	42,0	0,09
30.08.2026	0	29	0	44		100,0	100,0		53,1	52,6	0,85
31.08.2026	0	43	0	58		100,0	100,0		52,4	51,6	0,97
Gesamt	70	506	620	665	100,0	100,0	100,0		53,4	52,5	0,88

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)

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 5 Doellnitz

August 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.08.2026	59,1	52,2	58,7	60,3	61,7	41,0	46,6	40,3	42,6	52,2
02.08.2026	52,6	46,8	53,1	50,7	55,1	51,7	45,0	52,2	49,8	53,8
03.08.2026	50,4	54,8	48,5	53,6	60,7	44,1	54,4	42,7	46,8	59,8
04.08.2026	48,6	52,5	48,6	48,6	58,2	39,9	51,2	37,6	43,3	56,6
05.08.2026	46,7	52,5	46,7	46,8	58,1	40,3	51,7	39,0	42,8	57,1
06.08.2026	47,5	54,9	47,8	46,2	60,4	40,1	54,5	40,4	38,8	59,8
07.08.2026	49,9	54,2	50,5	47,6	59,8	41,5	53,9	41,7	40,8	59,2
08.08.2026	51,2	50,4	51,3	51,0	56,9	49,1	49,6	49,1	49,1	55,9
09.08.2026	52,3	52,8	53,3	45,5	58,9	50,1	51,9	51,2	40,0	57,7
10.08.2026	51,4	52,1	48,5	55,3	58,8	42,1	51,1	42,5	40,8	56,4
11.08.2026	48,8	54,7	48,2	50,3	60,3	42,4	54,2	42,2	42,9	59,5
12.08.2026	50,3	55,5	50,8	48,5	61,1	48,7	55,2	49,3	46,4	60,6
13.08.2026	49,7	55,1	49,6	50,1	60,7	48,1	54,7	47,7	48,9	60,2
14.08.2026	47,5	55,2	46,7	49,4	60,7	41,8	54,8		47,8	60,2
15.08.2026	56,0	48,3	55,5	57,1	58,3	42,7	45,9	41,0	45,6	51,9
16.08.2026	47,3	55,5	47,1	47,8	60,9	43,9	51,7	44,0	43,8	57,1
17.08.2026	48,9	51,6	49,5	45,9	57,4	45,7	50,7	46,9	30,4	56,2
18.08.2026	46,9	52,3	47,8	42,3	57,9	43,8	51,6	45,0		56,9
19.08.2026	49,6	54,1	50,5	45,0	59,7	48,0	50,9	49,2	29,8	56,6
20.08.2026	54,3	52,5	55,2	48,3	59,0	46,1	51,6	46,7	43,2	57,1
21.08.2026	47,0	49,6	47,3	46,2	55,5	42,4	48,4	42,9	40,5	53,9
22.08.2026	47,1	47,4	47,6	44,9	53,6	40,7	46,2	41,1	39,3	51,7
23.08.2026	51,2	52,9	51,9	47,4	58,8	43,2	52,3	42,4	44,9	57,7
24.08.2026	50,1	56,4	49,9	50,6	62,0	48,0	56,2	48,1	47,5	61,6
25.08.2026	50,1	55,7	49,9	50,6	61,3	45,5	55,1	43,0	49,2	60,5
26.08.2026	49,4	55,8	48,7	51,1	61,4	47,2	55,5	45,7	50,0	60,9
27.08.2026	49,2	55,9	48,1	51,3	61,4	43,9	55,4	39,6	48,5	60,8
28.08.2026	46,9	50,1	47,3	45,3	55,8	40,7	49,1	41,3	37,9	54,4
29.08.2026	49,9	45,4	50,8	44,2	52,8	41,3	42,0	42,2	36,0	48,0
30.08.2026	47,7	53,1	47,8	47,4	58,7	40,6	52,6	37,3	44,7	57,9
31.08.2026	50,4	52,4	48,9	53,2	58,6	37,9	51,6	38,5	35,6	56,8
Gesamt	51,1	53,4	51,1	51,3	59,4	45,4	52,5	45,5	45,1	58,0

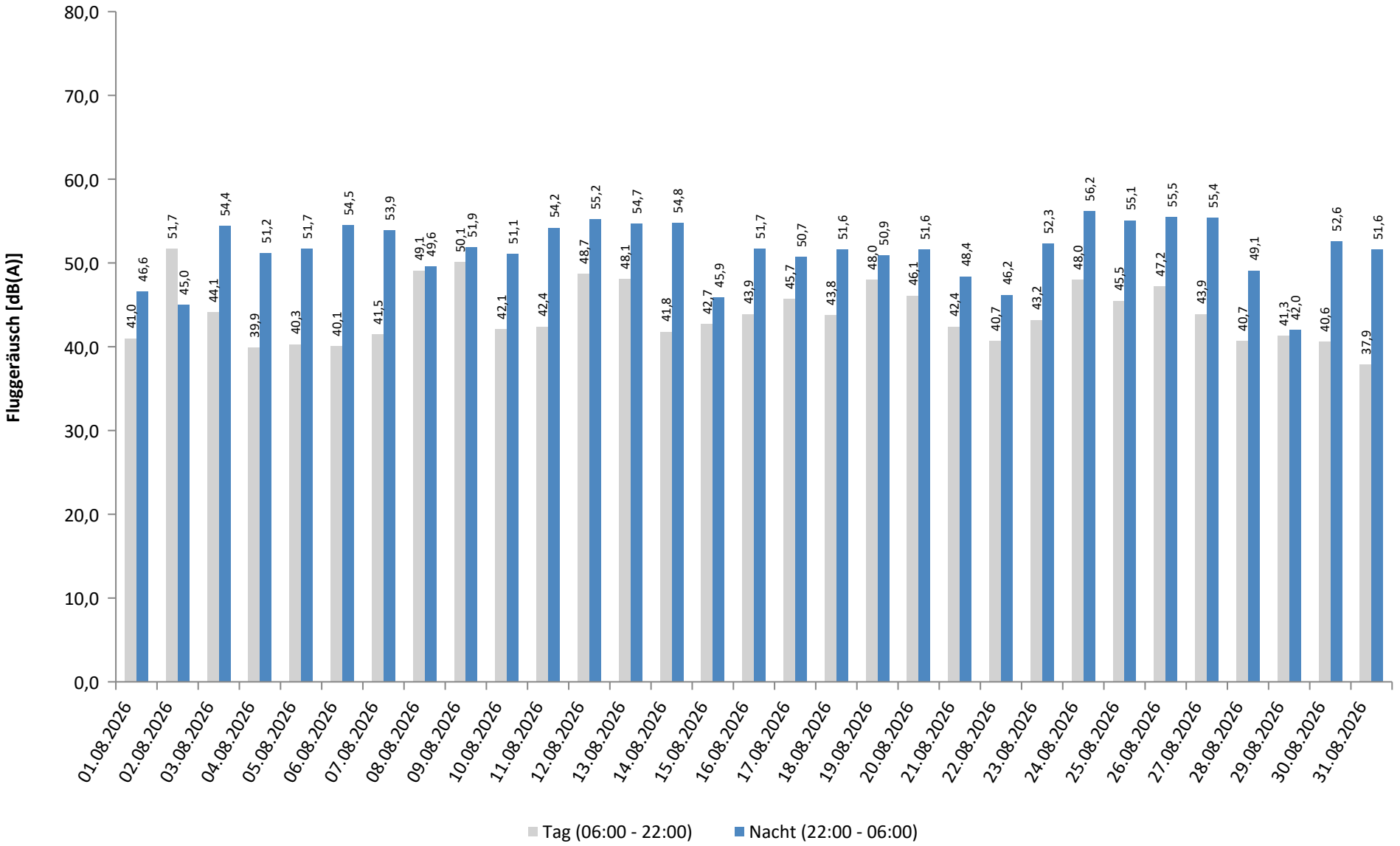
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 5 Doellnitz

August 2026

Fluggeräusch: Tag 45,4 dB(A) Nacht 52,5 dB(A)

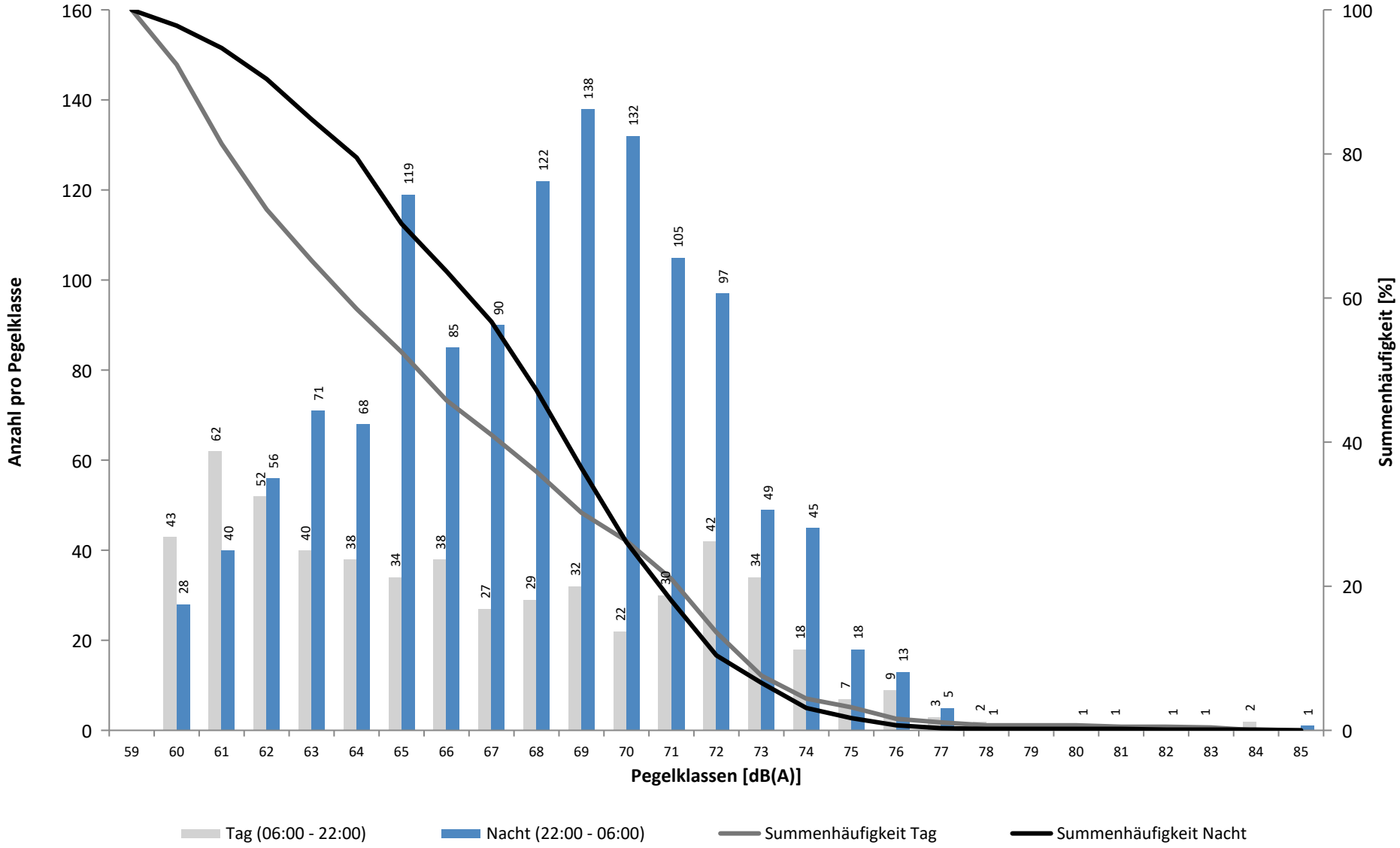


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 5 Doellnitz

August 2026



Ausfallzeiten

MP 5 Doellnitz

August 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 5 Minuten			
02.08.2026 02:09:01	02.08.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
02.08.2026 03:07:54	02.08.2026 03:07:58	4	Zeitumstellung
03.08.2026 02:09:01	03.08.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
04.08.2026 02:09:01	04.08.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
04.08.2026 03:07:36	04.08.2026 03:07:41	5	Zeitumstellung
05.08.2026 02:09:01	05.08.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
06.08.2026 02:09:02	06.08.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
06.08.2026 03:15:41	06.08.2026 03:15:45	4	Zeitumstellung
07.08.2026 02:09:01	07.08.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
08.08.2026 02:09:01	08.08.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
08.08.2026 03:08:27	08.08.2026 03:08:31	4	Zeitumstellung
09.08.2026 02:09:01	09.08.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
10.08.2026 02:09:01	10.08.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
10.08.2026 03:08:10	10.08.2026 03:08:14	4	Zeitumstellung
11.08.2026 02:09:01	11.08.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
12.08.2026 02:09:01	12.08.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
12.08.2026 03:07:34	12.08.2026 03:07:38	4	Zeitumstellung
13.08.2026 02:09:01	13.08.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
14.08.2026 02:09:01	14.08.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
14.08.2026 03:07:43	14.08.2026 03:07:47	4	Zeitumstellung
15.08.2026 02:09:02	15.08.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
16.08.2026 02:09:01	16.08.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
16.08.2026 03:07:39	16.08.2026 03:07:42	3	Zeitumstellung
17.08.2026 02:09:02	17.08.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
18.08.2026 02:09:02	18.08.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
18.08.2026 03:07:31	18.08.2026 03:07:35	4	Zeitumstellung
20.08.2026 02:09:01	20.08.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
20.08.2026 08:00:02	20.08.2026 08:01:34	92	Stromausfall
20.08.2026 08:01:34	20.08.2026 08:01:51	17	Parameter Änderung
21.08.2026 02:09:01	21.08.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
21.08.2026 03:10:37	21.08.2026 03:10:40	3	Zeitumstellung
22.08.2026 02:09:01	22.08.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
23.08.2026 02:09:01	23.08.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
23.08.2026 03:10:27	23.08.2026 03:10:31	4	Zeitumstellung
24.08.2026 01:45:01	24.08.2026 01:46:23	82	Stromausfall
24.08.2026 01:46:23	24.08.2026 01:46:40	17	Parameter Änderung
24.08.2026 02:09:01	24.08.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
25.08.2026 02:09:01	25.08.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
25.08.2026 03:07:36	25.08.2026 03:07:37	1	Zeitumstellung
26.08.2026 02:09:01	26.08.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
27.08.2026 02:09:01	27.08.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
27.08.2026 03:08:06	27.08.2026 03:08:10	4	Zeitumstellung
28.08.2026 02:09:01	28.08.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
29.08.2026 02:09:01	29.08.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
29.08.2026 03:07:47	29.08.2026 03:07:51	4	Zeitumstellung
30.08.2026 02:09:01	30.08.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
31.08.2026 02:09:01	31.08.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
31.08.2026 03:07:59	31.08.2026 03:08:03	4	Zeitumstellung
01.09.2026 02:09:01	01.09.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung

MP 6 Radefeld

August 2026

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	August 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	50,9 dB	51,5 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	56,7 dB	56,6 dB
L_{DEN}	62,3 dB	62,2 dB

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

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

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 99 %
Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel

MP 6 Radefeld

August 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A330	77,9	71,5	83,0	37
A306	77,8	69,9	81,6	183
B77L	77,2	66,0	81,0	161
B734	75,4	69,9	78,2	18
B763	75,3	69,2	79,8	86
A321	74,2	66,5	76,8	50
B738	72,4	66,1	78,3	83
B752	71,3	66,3	76,5	166

Flugzeug-typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A124	80,9	74,0	84,9	11
B763	75,1	68,0	88,9	117
B734	75,1	71,4	78,8	28
B77L	74,4	69,7	79,4	256
A30B	74,1	70,9	78,2	11
A306	73,9	68,3	79,7	191
B762	73,6	70,3	76,8	10
A330	73,3	70,1	77,1	59
B738	71,7	68,9	75,0	83
B752	71,3	66,8	77,3	201
A321	71,0	67,1	74,9	45
A320	70,7	68,3	72,4	15
A20N	68,6	66,1	71,3	32

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

MP 6 Radefeld

August 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt-geräusch	Flug-geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.08.2026	2	0	21	0	100,0		100,0		52,0	48,8
02.08.2026	0	22	2	27		100,0	100,0		54,8	53,9
03.08.2026	0	4	0	9		100,0	100,0		61,1	43,9
04.08.2026	2	11	6	11	100,0	100,0	100,0		53,3	48,2
05.08.2026	1	0	8	0	100,0		100,0		53,4	44,1
06.08.2026	0	0	24	0			100,0		53,7	48,3
07.08.2026	1	1	26	0	100,0	0,0	100,0		52,7	49,3
08.08.2026	0	27	0	29		100,0	100,0		56,5	54,8
09.08.2026	1	11	9	13	100,0	100,0	100,0		54,4	50,8
10.08.2026	0	0	15	1			97,0	W	54,0	46,9
11.08.2026	0	0	20	1			100,0		52,4	49,0
12.08.2026	0	25	0	28		100,0	100,0		58,1	53,3
13.08.2026	0	34	0	27		79,4	100,0		56,1	54,2
14.08.2026	0	15	0	16		100,0	100,0		53,9	50,3
15.08.2026	0	0	4	0			100,0		54,8	38,6
16.08.2026	1	0	27	0	100,0		100,0		51,9	50,6
17.08.2026	0	0	17	0			100,0		52,7	49,3
18.08.2026	0	0	22	0			100,0		55,6	51,1
19.08.2026	0	0	27	0			100,0		55,6	50,4
20.08.2026	1	0	33	0	100,0		100,0		54,9	51,2
21.08.2026	0	0	18	0			100,0		55,4	50,4
22.08.2026	0	0	19	0			100,0		53,8	50,8
23.08.2026	2	0	37	0	100,0		100,0		54,4	52,4
24.08.2026	0	6	5	8		100,0	100,0		54,9	48,8
25.08.2026	0	17	0	22		100,0	100,0		55,2	52,0
26.08.2026	0	14	1	23		100,0	100,0		55,2	52,0
27.08.2026	0	17	0	18		100,0	100,0		55,7	52,8
28.08.2026	0	0	13	3			94,0	W	56,0	49,1
29.08.2026	0	0	15	0			100,0		53,9	48,1
30.08.2026	1	0	30	0	100,0		94,0	W	56,8	54,9
31.08.2026	0	0	10	0			91,0	W	55,6	47,4
Gesamt	12	204	409	236	100,0	100,0	99,0		55,3	50,9

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

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

MP 6 Radefeld

August 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt-geräusch	Flug-geräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.08.2026	1	0	15	0	100,0		100,0		52,5	50,3	0,19
02.08.2026	0	59	0	60		100,0	100,0		60,1	59,6	1,21
03.08.2026	0	58	0	59		100,0	100,0		59,5	58,9	1,13
04.08.2026	0	1	1	1		100,0	100,0		51,6	36,6	0,01
05.08.2026	12	0	60	0	100,0		100,0		56,6	55,7	0,72
06.08.2026	11	0	63	0	100,0		100,0		56,9	56,2	0,79
07.08.2026	4	17	21	19	100,0	100,0	100,0		57,9	57,4	0,73
08.08.2026	0	6	0	7		100,0	100,0		53,4	51,7	0,16
09.08.2026	1	0	7	0	100,0		100,0		56,2	46,1	0,08
10.08.2026	8	0	59	0	100,0		100,0		56,8	56,1	0,79
11.08.2026	0	64	4	64		100,0	100,0		59,9	59,3	1,27
12.08.2026	0	66	0	64		97,0	100,0		59,6	58,8	1,17
13.08.2026	0	66	0	68		100,0	100,0		59,5	58,8	1,25
14.08.2026	0	13	1	12		92,3	100,0		55,3	52,6	0,28
15.08.2026	1	0	8	0	100,0		100,0		59,0	47,1	0,10
16.08.2026	0	0	7	0			100,0		48,6	44,9	0,07
17.08.2026	8	0	64	0	100,0		100,0		59,8	57,6	0,98
18.08.2026	7	0	54	0	100,0		100,0		57,9	57,1	0,85
19.08.2026	2	0	56	0	100,0		100,0		58,8	58,0	0,97
20.08.2026	8	0	55	0	100,0		100,0		57,9	56,6	0,80
21.08.2026	4	0	58	0	100,0		100,0		57,5	56,8	0,85
22.08.2026	0	0	8	0			100,0		51,4	49,5	0,13
23.08.2026	0	0	8	0			100,0		50,7	47,1	0,10
24.08.2026	0	62	0	62		100,0	100,0		59,8	59,1	1,19
25.08.2026	0	68	0	68		100,0	100,0		61,5	61,2	1,56
26.08.2026	0	72	0	71		98,6	100,0		61,0	60,6	1,54
27.08.2026	0	45	2	44		97,8	100,0		58,9	58,4	1,02
28.08.2026	8	0	53	0	100,0		100,0		58,2	57,4	0,94
29.08.2026	0	0	16	0			100,0		53,9	52,1	0,27
30.08.2026	0	0	8	0			100,0		53,4	47,2	0,10
31.08.2026	9	0	62	0	100,0		100,0		60,3	58,7	1,17
Gesamt	84	597	690	599	100,0	100,0	100,0		57,9	56,7	0,72

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)

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 6 Radefeld

August 2026

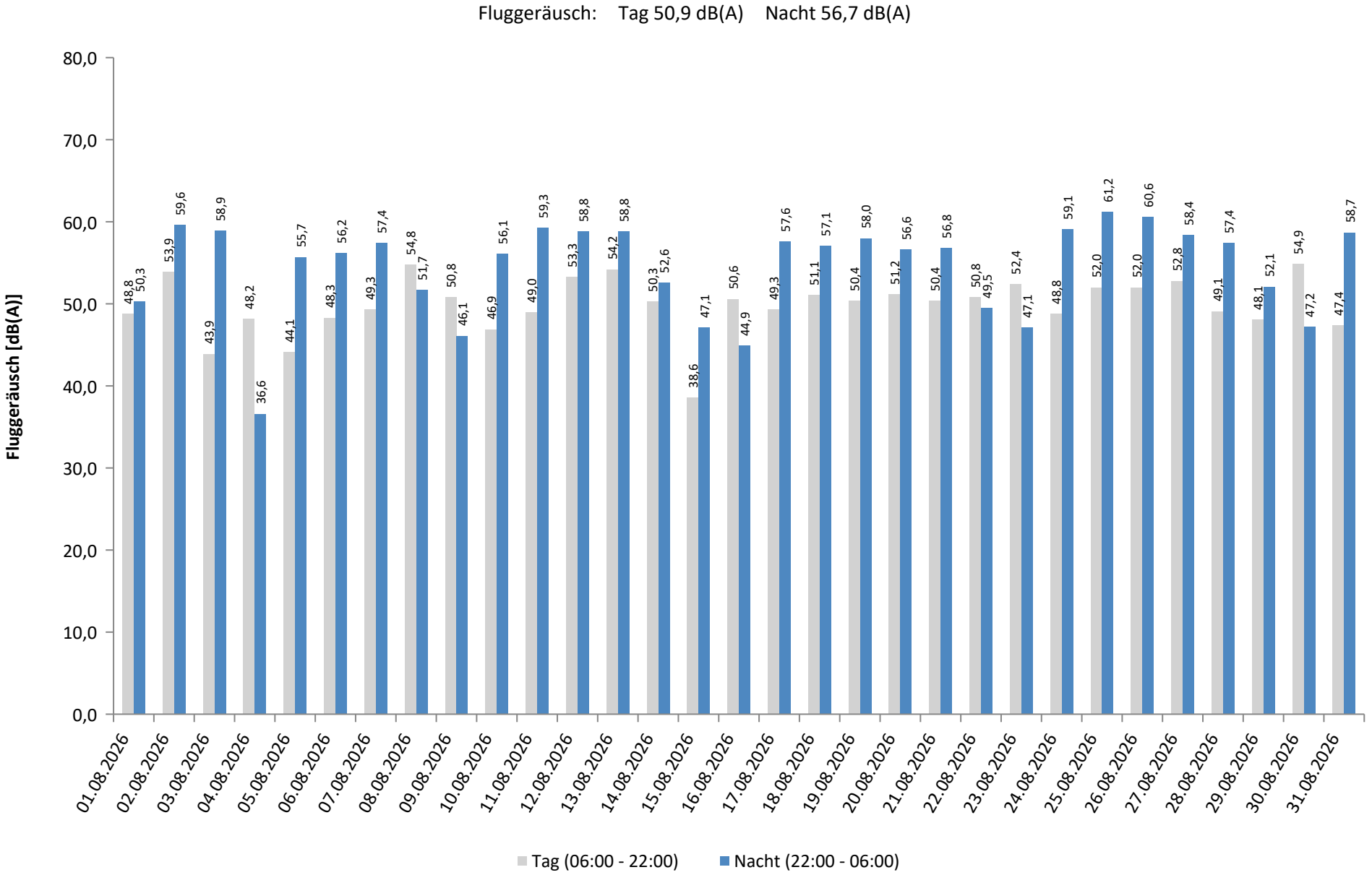
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.08.2026	52,0	52,5	52,4	50,5	58,7	48,8	50,3	49,5	45,4	56,2
02.08.2026	54,8	60,1	53,8	56,9	65,7	53,9	59,6	52,7	56,2	65,3
03.08.2026	61,1	59,5	62,2	51,1	65,9	43,9	58,9	40,4	48,2	64,2
04.08.2026	53,3	51,6	53,9	50,6	58,2	48,2	36,6	48,6	46,6	48,8
05.08.2026	53,4	56,6	53,4	53,5	62,5	44,1	55,7	28,4	50,1	61,1
06.08.2026	53,7	56,9	53,8	53,4	62,7	48,3	56,2	48,6	47,5	61,7
07.08.2026	52,7	57,9	52,9	52,2	63,5	49,3	57,4	48,8	50,7	62,9
08.08.2026	56,5	53,4	56,5	56,4	60,7	54,8	51,7	55,8	47,8	58,5
09.08.2026	54,4	56,2	54,7	53,1	62,2	50,8	46,1	51,3	48,7	53,9
10.08.2026	54,0	56,8	54,2	53,2	62,7	46,9	56,1	46,7	47,6	61,6
11.08.2026	52,4	59,9	52,7	51,1	65,3	49,0	59,3	49,1	48,7	64,6
12.08.2026	58,1	59,6	58,5	56,5	65,6	53,3	58,8	53,9	50,3	64,4
13.08.2026	56,1	59,5	56,8	53,0	65,2	54,2	58,8	55,0	49,8	64,3
14.08.2026	53,9	55,3	54,1	53,4	61,4	50,3	52,6	50,0	51,1	58,6
15.08.2026	54,8	59,0	55,6	49,9	64,6	38,6	47,1	32,6	43,7	52,7
16.08.2026	51,9	48,6	52,8	47,0	55,6	50,6	44,9	51,8	37,4	52,6
17.08.2026	52,7	59,8	52,4	53,4	65,3	49,3	57,6	47,9	52,0	63,0
18.08.2026	55,6	57,9	55,3	56,2	63,9	51,1	57,1	49,1	54,4	62,7
19.08.2026	55,6	58,8	56,1	53,8	64,6	50,4	58,0	50,2	51,0	63,4
20.08.2026	54,9	57,9	55,0	54,8	63,7	51,2	56,6	50,9	52,1	62,2
21.08.2026	55,4	57,5	55,8	53,7	63,4	50,4	56,8	50,6	49,8	62,3
22.08.2026	53,8	51,4	54,4	51,5	58,3	50,8	49,5	51,5	47,9	56,1
23.08.2026	54,4	50,7	55,0	52,3	58,0	52,4	47,1	53,3	47,1	54,8
24.08.2026	54,9	59,8	55,1	54,2	65,4	48,8	59,1	46,9	51,9	64,5
25.08.2026	55,2	61,5	55,8	52,6	67,0	52,0	61,2	52,7	49,2	66,5
26.08.2026	55,2	61,0	55,6	54,0	66,5	52,0	60,6	52,0	51,9	66,0
27.08.2026	55,7	58,9	56,0	54,4	64,7	52,8	58,4	53,1	52,0	63,9
28.08.2026	56,0	58,2	55,9	56,3	64,3	49,1	57,4	45,8	52,9	63,1
29.08.2026	53,9	53,9	54,1	53,2	60,3	48,1	52,1	49,1	41,5	57,7
30.08.2026	56,8	53,4	57,7	51,8	60,5	54,9	47,2	56,0	48,1	56,1
31.08.2026	55,6	60,3	55,6	55,7	66,2	47,4	58,7	43,1	52,2	64,4
Gesamt	55,3	57,9	55,7	53,7	63,8	50,9	56,7	51,0	50,4	62,3

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 6 Radefeld

August 2026

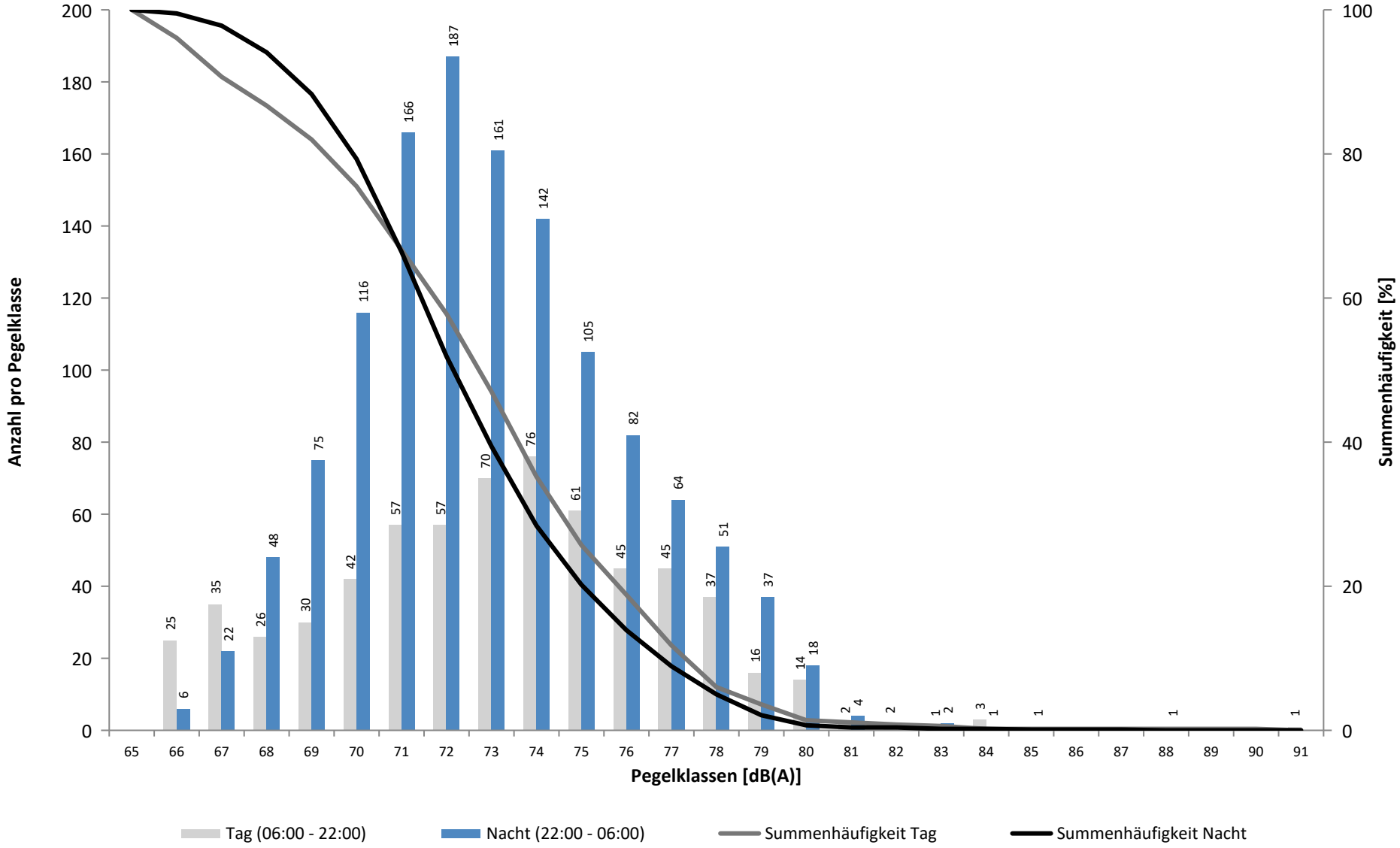


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 6 Radefeld

August 2026



Ausfallzeiten

MP 6 Radefeld

August 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 244 Minuten			
03.08.2026 01:45:00	03.08.2026 01:45:59	59	Stromausfall
03.08.2026 01:45:59	03.08.2026 01:46:15	16	Parameter Änderung
05.08.2026 03:08:13	05.08.2026 03:08:14	1	Zeitumstellung
10.08.2026 17:51:00	10.08.2026 18:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
13.08.2026 03:08:26	13.08.2026 03:08:27	1	Zeitumstellung
20.08.2026 08:00:02	20.08.2026 08:01:05	63	Stromausfall
20.08.2026 08:01:05	20.08.2026 08:01:21	16	Parameter Änderung
21.08.2026 11:22:55	21.08.2026 11:23:06	11	Fehler Schallpegelmesser
24.08.2026 01:45:01	24.08.2026 01:46:00	59	Stromausfall
24.08.2026 01:46:00	24.08.2026 01:46:16	16	Parameter Änderung
25.08.2026 03:07:56	25.08.2026 03:07:57	1	Zeitumstellung
28.08.2026 03:08:37	28.08.2026 03:08:40	3	Zeitumstellung
28.08.2026 13:21:00	28.08.2026 14:21:00	3600	Windgeschwindigkeit
30.08.2026 14:51:00	30.08.2026 15:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
31.08.2026 13:51:00	31.08.2026 14:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
31.08.2026 17:21:00	31.08.2026 17:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
31.08.2026 19:21:00	31.08.2026 19:51:00	1800	Windgeschwindigkeit

MP 7 Wolteritz

August 2026

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	August 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	39,3 dB	38,0 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	39,9 dB	39,3 dB
L_{DEN}	46,0 dB	45,4 dB

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

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

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 99 %
Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel

MP 7 Wolteritz

August 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A320	65,3	53,6	69,9	57
B738	64,4	50,2	72,8	77
B77L	63,7	50,2	71,4	75
A20N	62,1	57,1	65,0	70
B734	60,1	52,6	69,5	16
A306	58,1	50,0	71,5	177
A321	55,4	50,0	64,3	33
A330	55,2	50,4	57,6	20
B763	55,1	50,1	59,9	83
B752	54,8	50,0	67,4	121

Flugzeug-typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
B77L	61,5	55,6	65,6	68
A330	61,2	56,9	65,2	11
B763	61,0	56,8	64,2	22
A306	60,4	50,5	67,9	58
B738	59,3	55,0	62,9	74
E195	59,1	55,8	65,1	29
A320	58,9	52,4	68,0	84
B752	58,0	53,4	66,0	38
A321	56,9	53,4	59,3	16
A20N	56,8	51,5	62,3	91

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

MP 7 Wolteritz

August 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt-geräusch	Flug-geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.08.2026	2	0	10	0	100,0		100,0		47,7	31,1
02.08.2026	0	21	1	21		100,0	100,0		46,5	40,2
03.08.2026	0	7	0	29		100,0	100,0		50,1	44,1
04.08.2026	0	12	16	4		33,3	100,0		46,6	38,2
05.08.2026	4	0	28	0	100,0		100,0		46,0	38,2
06.08.2026	1	0	11	0	100,0		100,0		47,4	34,7
07.08.2026	2	0	17	0	100,0		100,0		48,8	35,2
08.08.2026	0	27	1	27		100,0	100,0		47,3	41,4
09.08.2026	0	10	3	15		100,0	100,0		47,1	40,3
10.08.2026	2	0	9	0	100,0		97,0	W	45,9	31,1
11.08.2026	1	0	17	1	100,0		100,0		51,1	35,1
12.08.2026	0	24	1	20		83,3	100,0		49,5	41,4
13.08.2026	0	30	1	15		50,0	100,0		50,7	38,6
14.08.2026	0	17	1	24		100,0	100,0		48,5	41,6
15.08.2026	1	0	17	1	100,0		100,0		43,5	35,1
16.08.2026	0	0	7	1			100,0		42,6	32,0
17.08.2026	0	0	13	0			100,0		47,6	32,6
18.08.2026	0	0	16	0			100,0		47,0	36,0
19.08.2026	0	0	7	1			100,0		44,8	30,0
20.08.2026	0	0	7	0			100,0		45,6	32,2
21.08.2026	1	0	17	0	100,0		100,0		48,1	36,6
22.08.2026	0	0	13	0			100,0		44,1	33,0
23.08.2026	0	0	16	1			100,0		43,6	34,2
24.08.2026	0	6	16	9		100,0	100,0		47,5	37,8
25.08.2026	0	18	6	35		100,0	100,0		48,7	45,3
26.08.2026	0	17	1	28		100,0	100,0		57,6	44,8
27.08.2026	0	22	0	29		100,0	100,0		51,4	43,9
28.08.2026	2	0	15	3	100,0		94,0	W	48,2	39,7
29.08.2026	0	0	11	0			100,0		47,7	33,2
30.08.2026	0	0	12	0			94,0	W	46,9	36,1
31.08.2026	0	0	20	0			91,0	W S	48,5	37,2
Gesamt	16	211	310	264	100,0	100,0	99,0		48,9	39,3

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

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

MP 7 Wolteritz

August 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt-geräusch	Flug-geräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.08.2026	0	0	0	0			100,0		37,6		0,00
02.08.2026	0	59	0	56		94,9	100,0		44,8	41,9	0,05
03.08.2026	0	58	0	34		58,6	100,0		41,9	38,4	0,02
04.08.2026	3	2	18	6	100,0	100,0	100,0		42,7	40,9	0,09
05.08.2026	5	0	13	0	100,0		100,0		39,3	36,2	0,02
06.08.2026	3	0	17	0	100,0		100,0		39,6	37,5	0,01
07.08.2026	1	18	7	21	100,0	100,0	100,0		41,3	40,3	0,05
08.08.2026	0	7	0	8		100,0	100,0		37,8	34,0	0,02
09.08.2026	0	0	5	0			100,0		34,3	27,4	0,00
10.08.2026	3	0	18	0	100,0		100,0		40,8	37,7	0,03
11.08.2026	0	65	0	64		98,5	100,0		46,9	46,4	0,09
12.08.2026	0	67	0	53		79,1	100,0		42,9	41,2	0,02
13.08.2026	0	67	0	53		79,1	100,0		42,6	40,7	0,04
14.08.2026	0	13	0	9		69,2	100,0		36,1	31,7	0,00
15.08.2026	0	0	1	0			100,0		33,9	22,6	0,00
16.08.2026	0	0	5	0			100,0		44,6	30,1	0,00
17.08.2026	4	0	12	0	100,0		100,0		39,7	37,3	0,03
18.08.2026	6	0	23	0	100,0		100,0		41,7	40,1	0,05
19.08.2026	5	0	19	0	100,0		100,0		48,8	40,0	0,05
20.08.2026	2	0	21	0	100,0		100,0		41,4	40,0	0,04
21.08.2026	4	0	19	0	100,0		100,0		41,3	40,0	0,06
22.08.2026	0	0	6	0			100,0		35,7	31,8	0,00
23.08.2026	0	0	4	0			99,0	T	42,0	30,0	0,00
24.08.2026	0	63	0	68		100,0	100,0		44,9	44,2	0,11
25.08.2026	0	68	0	66		97,1	100,0		46,9	45,0	0,18
26.08.2026	0	73	0	70		95,9	100,0		46,1	45,2	0,11
27.08.2026	0	45	0	32		71,1	100,0		41,7	37,1	0,02
28.08.2026	5	0	19	0	100,0		100,0		41,8	39,7	0,05
29.08.2026	0	0	1	0			100,0		35,8	24,6	0,00
30.08.2026	0	0	5	0			100,0		37,4	28,9	0,00
31.08.2026	4	0	17	0	100,0		100,0		43,0	39,9	0,06
Gesamt	45	605	230	540	100,0	89,3	100,0		42,7	39,9	0,04

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)

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 7 Wolteritz

August 2026

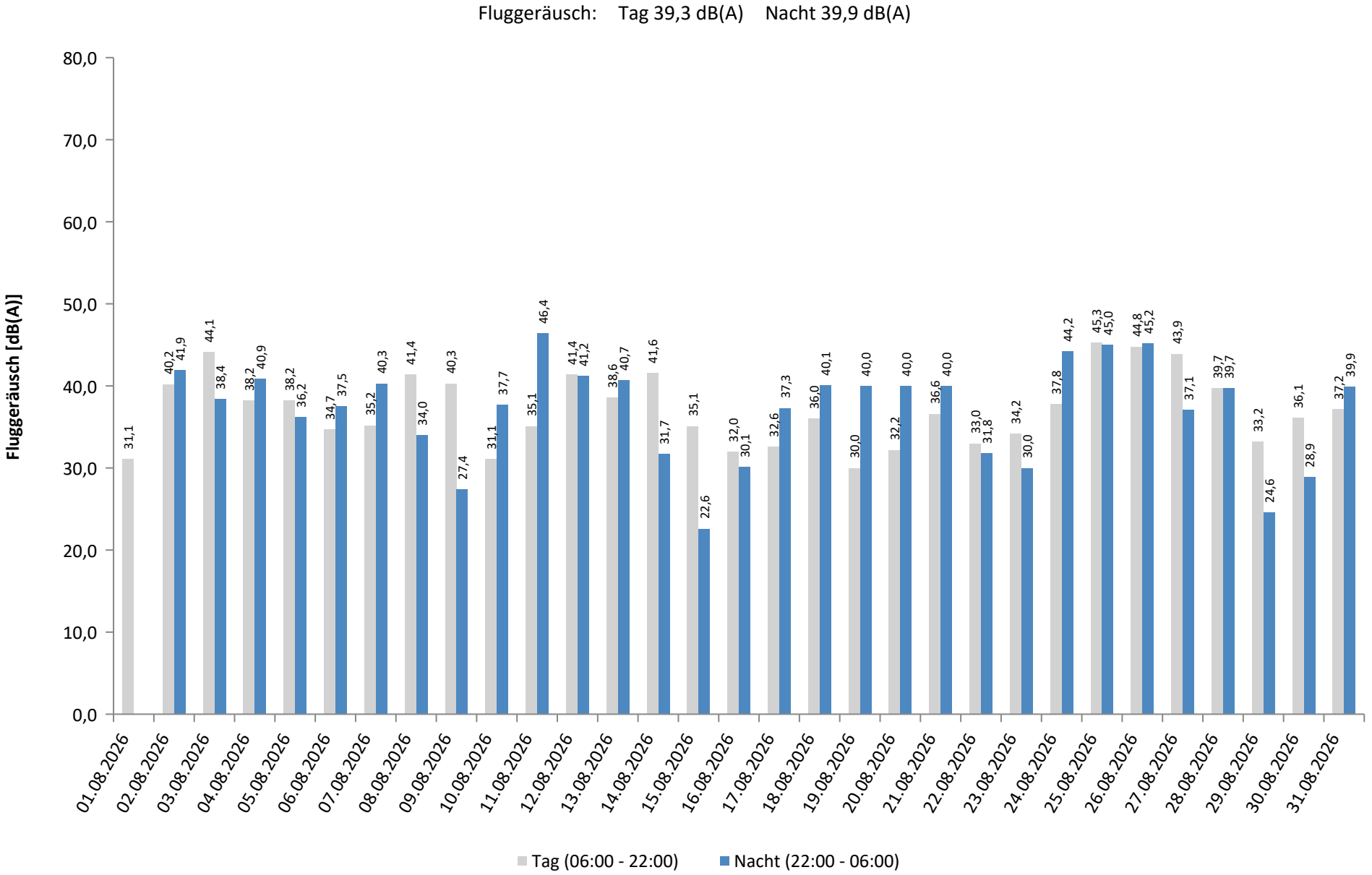
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.08.2026	47,7	37,6	48,0	46,5	48,7	31,1		31,7	29,1	30,7
02.08.2026	46,5	44,8	46,8	45,3	51,6	40,2	41,9	40,3	39,8	47,9
03.08.2026	50,1	41,9	50,5	48,2	51,6	44,1	38,4	45,0	39,0	46,3
04.08.2026	46,6	42,7	47,1	44,5	50,1	38,2	40,9	39,1	32,9	46,6
05.08.2026	46,0	39,3	45,6	47,2	48,7	38,2	36,2	38,7	35,8	42,9
06.08.2026	47,4	39,6	48,0	44,8	48,9	34,7	37,5	34,2	36,0	43,5
07.08.2026	48,8	41,3	49,6	44,6	50,2	35,2	40,3	35,8	32,5	45,8
08.08.2026	47,3	37,8	48,1	42,7	47,9	41,4	34,0	42,1	38,2	43,0
09.08.2026	47,1	34,3	48,0	41,8	46,9	40,3	27,4	41,4	31,6	39,7
10.08.2026	45,9	40,8	46,3	44,5	48,8	31,1	37,7	31,1	31,2	43,3
11.08.2026	51,1	46,9	52,2	42,7	54,1	35,1	46,4	36,0	30,3	51,7
12.08.2026	49,5	42,9	50,2	45,5	51,4	41,4	41,2	41,4	41,4	47,7
13.08.2026	50,7	42,6	51,8	41,6	51,5	38,6	40,7	39,0	37,2	46,6
14.08.2026	48,5	36,1	49,6	41,2	48,2	41,6	31,7	42,5	37,0	42,1
15.08.2026	43,5	33,9	43,8	42,2	44,6	35,1	22,6	35,3	34,8	35,9
16.08.2026	42,6	44,6	43,4	38,5	50,5	32,0	30,1	33,0	25,6	36,6
17.08.2026	47,6	39,7	48,2	45,0	49,1	32,6	37,3	33,2	29,8	42,9
18.08.2026	47,0	41,7	47,7	44,2	49,7	36,0	40,1	36,9	31,8	45,7
19.08.2026	44,8	48,8	45,6	41,1	54,5	30,0	40,0	29,9	30,2	45,4
20.08.2026	45,6	41,4	46,2	42,8	48,9	32,2	40,0	33,5		45,3
21.08.2026	48,1	41,3	48,4	47,1	50,2	36,6	40,0	37,5	32,0	45,7
22.08.2026	44,1	35,7	44,9	40,6	45,3	33,0	31,8	34,0	25,3	38,1
23.08.2026	43,6	42,0	44,3	40,3	48,6	34,2	30,0	35,1	28,7	37,3
24.08.2026	47,5	44,9	48,1	45,0	51,8	37,8	44,2	37,1	39,5	49,8
25.08.2026	48,7	46,9	49,7	43,5	53,5	45,3	45,0	46,5	33,4	51,1
26.08.2026	57,6	46,1	58,8	45,1	57,3	44,8	45,2	45,5	42,0	51,4
27.08.2026	51,4	41,7	52,4	44,4	51,8	43,9	37,1	44,8	38,7	45,6
28.08.2026	48,2	41,8	48,1	48,5	50,9	39,7	39,7	40,8	34,1	46,0
29.08.2026	47,7	35,8	47,6	47,9	48,7	33,2	24,6	33,7	31,1	34,5
30.08.2026	46,9	37,4	47,9	41,6	47,5	36,1	28,9	37,3	27,2	37,5
31.08.2026	48,5	43,0	48,7	47,9	51,4	37,2	39,9	37,3	36,7	46,0
Gesamt	48,9	42,7	49,7	44,8	50,9	39,3	39,9	40,0	35,8	46,0

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 7 Wolteritz

August 2026

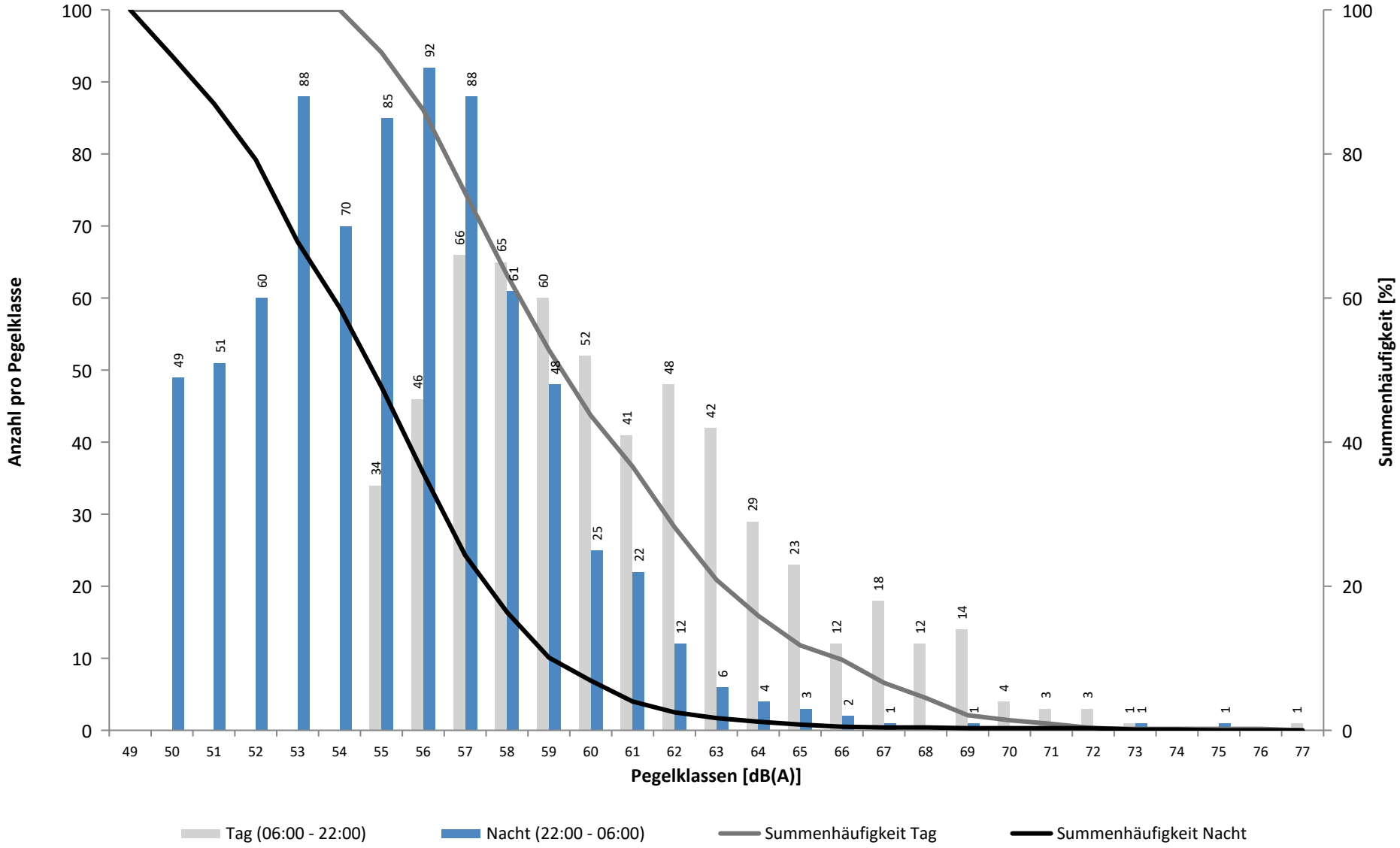


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 7 Wolteritz

August 2026



Ausfallzeiten

MP 7 Wolteritz

August 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 249 Minuten			
03.08.2026 01:45:00	03.08.2026 01:46:09	69	Stromausfall
03.08.2026 01:46:09	03.08.2026 01:46:26	17	Parameter Änderung
05.08.2026 03:08:38	05.08.2026 03:08:39	1	Zeitumstellung
10.08.2026 17:51:00	10.08.2026 18:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
12.08.2026 03:08:26	12.08.2026 03:08:27	1	Zeitumstellung
12.08.2026 03:08:37	12.08.2026 03:08:38	1	Fehler Schallpegelmesser
17.08.2026 03:08:19	17.08.2026 03:08:20	1	Zeitumstellung
20.08.2026 08:00:02	20.08.2026 08:01:16	74	Stromausfall
20.08.2026 08:01:16	20.08.2026 08:01:33	17	Parameter Änderung
21.08.2026 13:00:03	21.08.2026 13:01:11	68	Stromausfall
21.08.2026 13:01:11	21.08.2026 13:01:28	17	Parameter Änderung
22.08.2026 18:00:02	22.08.2026 18:01:09	67	Stromausfall
22.08.2026 18:01:09	22.08.2026 18:01:26	17	Parameter Änderung
23.08.2026 23:00:03	23.08.2026 23:01:08	65	Stromausfall
23.08.2026 23:01:08	23.08.2026 23:01:25	17	Parameter Änderung
24.08.2026 01:45:01	24.08.2026 01:46:06	65	Stromausfall
24.08.2026 01:46:06	24.08.2026 01:46:23	17	Parameter Änderung
24.08.2026 15:21:02	24.08.2026 15:21:05	3	Zeitumstellung
28.08.2026 13:21:00	28.08.2026 14:21:00	3600	Windgeschwindigkeit
30.08.2026 14:51:00	30.08.2026 15:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
31.08.2026 13:51:00	31.08.2026 14:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
31.08.2026 17:21:00	31.08.2026 17:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
31.08.2026 19:21:00	31.08.2026 19:51:00	1800	Windgeschwindigkeit

MP 8 Rackwitz

August 2026

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	August 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	49,0 dB	46,5 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	50,7 dB	50,7 dB
L_{DEN}	56,6 dB	56,4 dB

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

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

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 99 %
Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel

MP 8 Rackwitz

August 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A320	70,9	57,5	74,4	39
B77L	70,5	55,6	79,2	99
A20N	69,7	55,6	73,2	72
B738	68,5	55,1	74,9	92
A330	65,5	57,5	78,1	31
B734	64,6	59,1	73,0	16
A306	63,6	55,3	77,8	177
B763	61,0	56,1	64,9	84
A321	60,5	55,7	65,9	46
B752	59,9	55,0	72,1	141

Flugzeug-typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A306	76,8	55,7	85,8	58
B77L	75,3	55,0	78,8	80
B738	74,2	58,0	78,1	77
B763	73,9	55,1	80,2	36
A321	73,4	58,9	75,8	16
A320	73,2	70,3	75,7	94
A20N	73,2	62,5	85,9	160
B38M	73,1	71,1	74,6	15
E195	73,0	71,2	75,6	34
A330	72,8	55,5	76,0	14
B752	72,3	55,8	77,8	46
CNJ	68,9	63,8	74,1	18

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

MP 8 Rackwitz

August 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt-geräusch	Flug-geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.08.2026	4	0	20	0	100,0		100,0		51,5	48,2
02.08.2026	0	15	1	17		100,0	100,0		48,5	44,8
03.08.2026	0	2	0	25		100,0	100,0		51,6	48,9
04.08.2026	0	6	32	4		66,7	100,0		53,8	52,1
05.08.2026	4	0	40	0	100,0		100,0		54,7	53,4
06.08.2026	1	0	13	0	100,0		100,0		52,0	48,8
07.08.2026	3	0	20	0	100,0		100,0		51,4	48,6
08.08.2026	0	9	0	28		100,0	100,0		49,6	45,5
09.08.2026	0	7	3	16		100,0	100,0		50,3	48,7
10.08.2026	2	0	23	1	100,0		97,0	W	52,1	47,7
11.08.2026	1	0	24	0	100,0		100,0		52,1	49,3
12.08.2026	0	8	0	25		100,0	100,0		50,8	45,7
13.08.2026	0	10	0	18		100,0	100,0		50,1	42,9
14.08.2026	0	5	1	21		100,0	100,0		50,5	46,2
15.08.2026	1	0	31	1	100,0		100,0		52,0	50,2
16.08.2026	1	0	16	1	100,0		100,0		48,7	46,4
17.08.2026	0	0	17	0			100,0		51,4	48,2
18.08.2026	0	0	15	0			100,0		51,6	47,7
19.08.2026	0	0	14	2			100,0		51,5	47,4
20.08.2026	0	0	8	0			100,0		50,3	43,9
21.08.2026	1	0	25	0	100,0		100,0		51,7	48,3
22.08.2026	0	0	18	0			100,0		51,4	48,5
23.08.2026	0	0	18	0			100,0		50,0	47,6
24.08.2026	0	4	21	7		100,0	100,0		54,7	50,7
25.08.2026	0	7	0	31		100,0	100,0		53,3	49,9
26.08.2026	0	7	0	31		100,0	100,0		56,8	51,3
27.08.2026	0	6	0	30		100,0	100,0		52,4	48,8
28.08.2026	2	0	22	3	100,0		94,0	W	53,3	51,1
29.08.2026	0	0	18	0			100,0		51,7	48,8
30.08.2026	1	0	16	0	100,0		94,0	W	52,2	48,5
31.08.2026	0	0	27	0			91,0	W	54,4	51,7
Gesamt	21	86	443	261	100,0	100,0	99,0		52,2	49,0

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

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

MP 8 Rackwitz

August 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt-geräusch	Flug-geräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.08.2026	1	0	2	0	100,0		100,0		43,6	26,9	0,00
02.08.2026	0	40	0	61		100,0	100,0		49,6	48,1	0,42
03.08.2026	0	43	0	48		100,0	100,0		48,5	45,3	0,27
04.08.2026	3	1	18	2	100,0	100,0	100,0		54,8	54,4	0,72
05.08.2026	13	0	15	0	100,0		100,0		51,8	51,1	0,39
06.08.2026	12	0	19	0	100,0		100,0		52,5	51,9	0,49
07.08.2026	2	15	9	20	100,0	100,0	100,0		50,6	49,5	0,45
08.08.2026	0	5	0	8		100,0	100,0		44,2	40,6	0,08
09.08.2026	0	0	6	0			100,0		46,0	43,9	0,13
10.08.2026	10	0	22	0	100,0		100,0		52,8	52,2	0,57
11.08.2026	0	53	0	67		100,0	100,0		53,5	52,6	0,51
12.08.2026	0	51	0	66		100,0	100,0		49,2	47,3	0,35
13.08.2026	0	51	0	66		100,0	100,0		49,7	47,1	0,37
14.08.2026	0	12	0	12		100,0	100,0		46,4	39,7	0,08
15.08.2026	0	0	3	0			100,0		44,9	38,6	0,03
16.08.2026	0	0	6	0			100,0		48,0	45,5	0,16
17.08.2026	11	0	16	0	100,0		100,0		52,0	51,3	0,40
18.08.2026	9	0	25	0	100,0		100,0		55,3	54,9	0,73
19.08.2026	6	0	25	0	100,0		100,0		56,2	54,1	0,54
20.08.2026	7	0	28	0	100,0		100,0		55,1	54,7	0,71
21.08.2026	8	0	26	0	100,0		100,0		54,2	53,9	0,63
22.08.2026	0	0	6	0			100,0		47,0	46,0	0,14
23.08.2026	0	0	5	0			99,0	T	46,1	43,8	0,09
24.08.2026	0	47	0	63		100,0	100,0		50,2	48,4	0,50
25.08.2026	0	52	0	68		100,0	100,0		51,9	50,5	0,72
26.08.2026	0	57	0	73		100,0	100,0		54,5	54,0	0,64
27.08.2026	0	39	1	42		100,0	100,0		48,0	44,9	0,28
28.08.2026	13	0	18	0	100,0		100,0		54,9	54,3	0,59
29.08.2026	0	0	1	0			100,0		44,2	39,8	0,03
30.08.2026	0	0	6	0			100,0		47,2	44,6	0,13
31.08.2026	9	0	20	0	100,0		100,0		54,8	54,3	0,54
Gesamt	104	466	277	596	100,0	100,0	100,0		51,7	50,7	0,38

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung
W = Wetterstörung
S = Störgeräusch

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

Dämpfungswert: 25 dB(A)

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 8 Rackwitz

August 2026

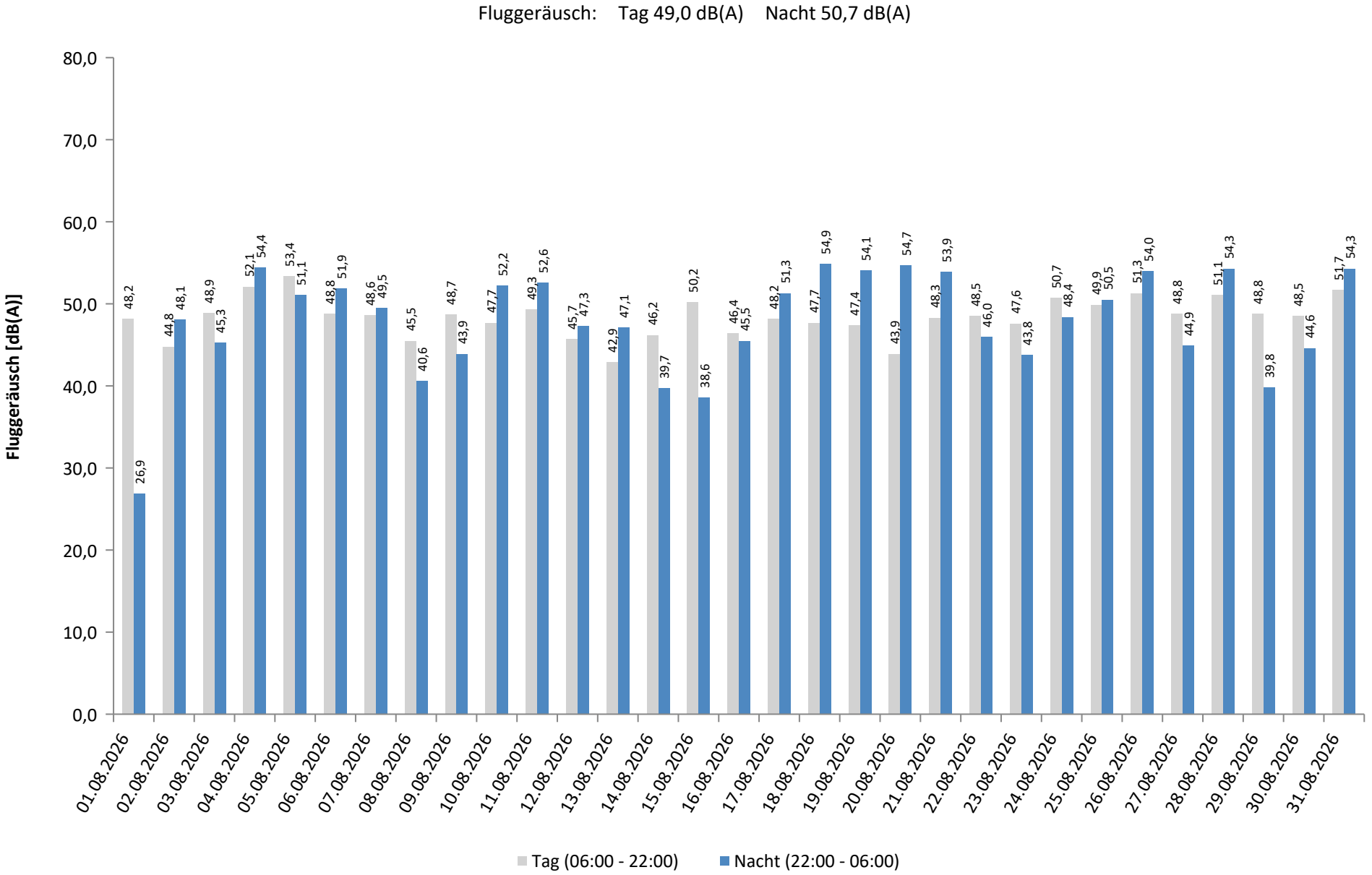
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.08.2026	51,5	43,6	52,0	49,7	53,1	48,2	26,9	48,6	46,5	47,9
02.08.2026	48,5	49,6	48,3	49,0	55,8	44,8	48,1	45,2	43,1	53,9
03.08.2026	51,6	48,5	52,4	47,5	55,5	48,9	45,3	50,0	40,9	52,3
04.08.2026	53,8	54,8	54,6	50,2	60,8	52,1	54,4	53,0	47,5	60,2
05.08.2026	54,7	51,8	55,0	53,7	59,0	53,4	51,1	53,6	52,4	58,0
06.08.2026	52,0	52,5	52,0	52,0	58,8	48,8	51,9	48,3	50,0	57,8
07.08.2026	51,4	50,6	51,7	50,4	57,1	48,6	49,5	48,7	48,4	55,7
08.08.2026	49,6	44,2	50,3	46,7	52,2	45,5	40,6	46,4	39,1	48,1
09.08.2026	50,3	46,0	50,9	47,3	53,5	48,7	43,9	49,7	40,9	51,3
10.08.2026	52,1	52,8	52,5	50,2	59,0	47,7	52,2	48,0	46,7	57,9
11.08.2026	52,1	53,5	52,7	49,4	59,4	49,3	52,6	50,4	41,0	58,2
12.08.2026	50,8	49,2	51,2	49,0	55,9	45,7	47,3	46,3	43,4	53,3
13.08.2026	50,1	49,7	50,5	48,7	56,1	42,9	47,1	43,6	40,0	52,7
14.08.2026	50,5	46,4	50,9	49,0	53,9	46,2	39,7	47,2	40,1	47,9
15.08.2026	52,0	44,9	52,6	49,5	53,8	50,2	38,6	51,1	45,3	50,3
16.08.2026	48,7	48,0	49,2	46,7	54,4	46,4	45,5	47,3	41,2	51,8
17.08.2026	51,4	52,0	51,8	50,2	58,2	48,2	51,3	48,3	47,6	57,1
18.08.2026	51,6	55,3	52,1	49,0	60,9	47,7	54,9	48,2	45,4	60,4
19.08.2026	51,5	56,2	52,0	49,7	61,8	47,4	54,1	47,6	46,8	59,5
20.08.2026	50,3	55,1	50,9	47,5	60,7	43,9	54,7	44,9	37,2	60,0
21.08.2026	51,7	54,2	52,1	50,5	60,0	48,3	53,9	48,3	48,2	59,4
22.08.2026	51,4	47,0	52,2	47,5	54,5	48,5	46,0	49,5	42,6	52,7
23.08.2026	50,0	46,1	50,4	48,6	53,6	47,6	43,8	48,1	46,0	51,2
24.08.2026	54,7	50,2	55,6	49,2	57,6	50,7	48,4	51,8	43,3	55,0
25.08.2026	53,3	51,9	54,2	47,9	58,3	49,9	50,5	51,2	35,9	56,5
26.08.2026	56,8	54,5	57,8	49,8	61,1	51,3	54,0	52,4	44,5	59,7
27.08.2026	52,4	48,0	53,1	49,0	55,5	48,8	44,9	49,8	42,4	52,0
28.08.2026	53,3	54,9	54,0	50,9	61,0	51,1	54,3	51,8	48,6	60,2
29.08.2026	51,7	44,2	52,0	50,8	53,6	48,8	39,8	48,9	48,8	50,4
30.08.2026	52,2	47,2	53,2	47,6	55,0	48,5	44,6	49,5	43,3	51,9
31.08.2026	54,4	54,8	54,9	52,2	61,2	51,7	54,3	52,3	49,2	60,3
Gesamt	52,2	51,7	52,8	49,6	58,1	49,0	50,7	49,6	46,0	56,6

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 8 Rackwitz

August 2026

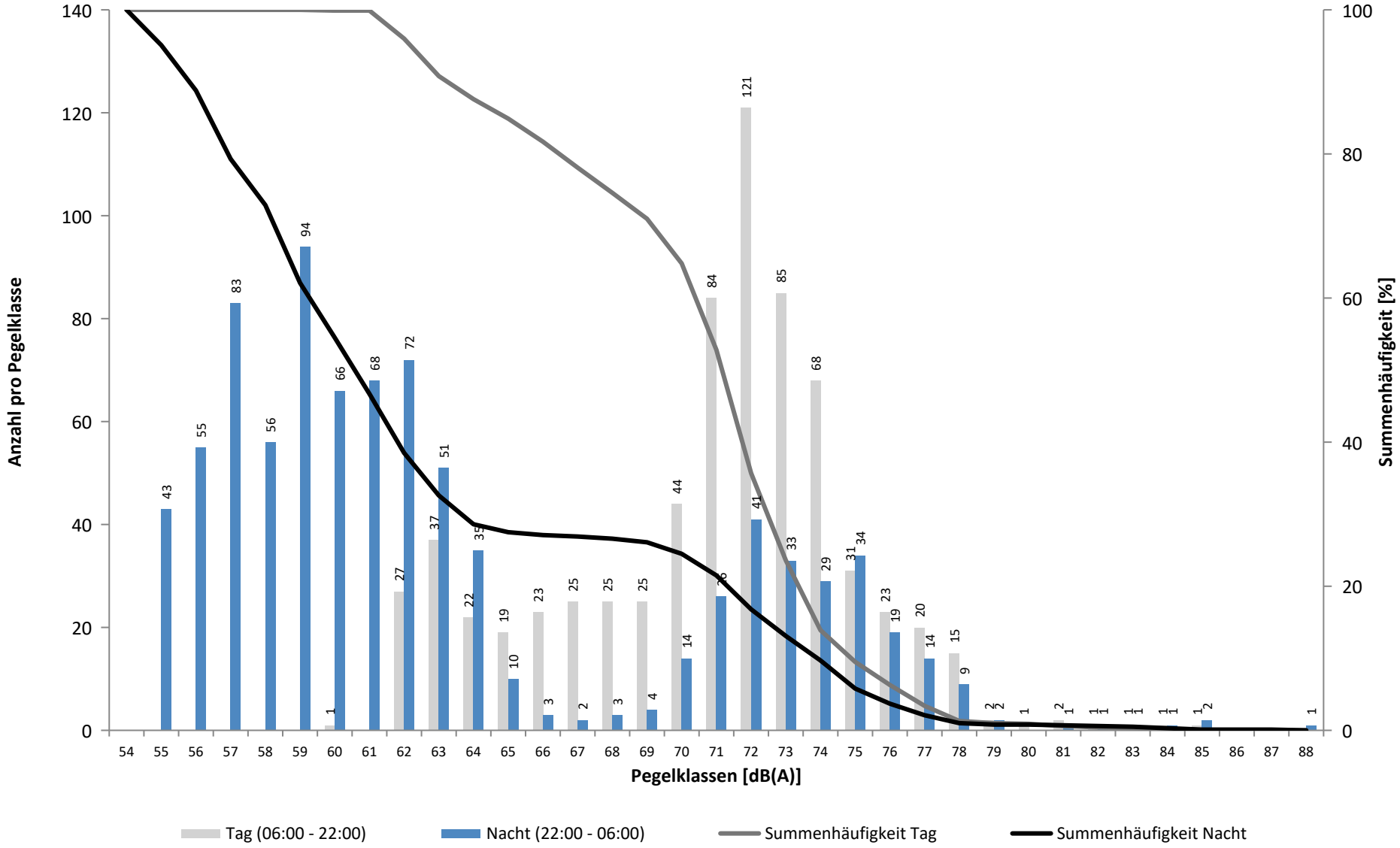


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 8 Rackwitz

August 2026



Ausfallzeiten

MP 8 Rackwitz

August 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 247 Minuten			
03.08.2026 01:45:00	03.08.2026 01:45:55	55	Stromausfall
03.08.2026 01:45:55	03.08.2026 01:45:56	1	Fehler Schallpegelmesser
03.08.2026 01:45:56	03.08.2026 01:46:14	18	Parameter Änderung
10.08.2026 17:51:00	10.08.2026 18:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
11.08.2026 03:09:20	11.08.2026 03:09:21	1	Zeitumstellung
19.08.2026 03:08:37	19.08.2026 03:08:38	1	Zeitumstellung
20.08.2026 08:00:02	20.08.2026 08:01:05	63	Stromausfall
20.08.2026 08:01:05	20.08.2026 08:01:23	18	Parameter Änderung
21.08.2026 13:00:03	21.08.2026 13:00:56	53	Stromausfall
21.08.2026 13:00:56	21.08.2026 13:01:14	18	Parameter Änderung
22.08.2026 18:00:02	22.08.2026 18:00:59	57	Stromausfall
22.08.2026 18:00:59	22.08.2026 18:01:17	18	Parameter Änderung
23.08.2026 23:00:03	23.08.2026 23:00:59	56	Stromausfall
23.08.2026 23:00:59	23.08.2026 23:01:17	18	Parameter Änderung
24.08.2026 01:45:01	24.08.2026 01:45:56	55	Stromausfall
24.08.2026 01:45:56	24.08.2026 01:46:14	18	Parameter Änderung
28.08.2026 13:21:00	28.08.2026 14:21:00	3600	Windgeschwindigkeit
30.08.2026 14:51:00	30.08.2026 15:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
31.08.2026 13:51:00	31.08.2026 14:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
31.08.2026 17:21:00	31.08.2026 17:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
31.08.2026 19:21:00	31.08.2026 19:51:00	1800	Windgeschwindigkeit

MP 9 Hohenheida

August 2026

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	August 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	46,9 dB	47,9 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	51,6 dB	52,4 dB
L_{DEN}	57,2 dB	58,0 dB

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

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

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 99 %
Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel

MP 9 Hohenheida

August 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A330	70,0	56,7	75,0	38
B77L	69,2	57,2	75,2	164
A306	66,8	56,8	72,2	181
A321	65,1	56,9	69,4	50
B734	64,9	61,9	68,0	18
B763	64,2	57,3	70,3	87
B738	63,1	56,1	68,4	88
B752	61,8	56,0	68,7	128
A320	60,8	57,0	67,4	27
A20N	59,6	56,5	63,3	30

Flugzeug-typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A124	76,3	58,5	78,9	12
A330	73,9	56,0	83,8	63
B744	72,6	56,1	77,2	12
A306	72,0	56,2	78,5	194
B77L	71,9	56,4	76,7	260
A30B	70,7	67,6	73,2	11
B762	70,5	56,6	75,8	11
B763	70,1	58,6	74,1	116
B734	69,6	66,3	73,3	27
B738	68,7	57,8	75,4	87
A321	68,4	64,0	72,0	43
B752	68,1	60,3	72,6	197
A320	67,1	56,7	73,0	20
A20N	66,7	58,2	71,5	42
CNJ	61,8	58,0	65,3	18

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

MP 9 Hohenheida

August 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt-geräusch	Flug-geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.08.2026	3	0	22	0	100,0		100,0		58,4	46,5
02.08.2026	0	30	2	24		80,0	100,0		55,8	45,5
03.08.2026	0	20	0	18		90,0	100,0		55,7	41,1
04.08.2026	2	12	8	12	100,0	100,0	100,0		54,8	43,5
05.08.2026	3	0	8	0	100,0		100,0		60,5	41,8
06.08.2026	1	0	26	0	100,0		100,0		58,7	46,9
07.08.2026	3	0	28	0	100,0		100,0		57,4	48,0
08.08.2026	0	36	0	29		80,6	100,0		59,4	47,9
09.08.2026	1	22	8	16	100,0	72,7	100,0		55,2	45,5
10.08.2026	1	0	21	0	100,0		97,0	W	55,2	44,8
11.08.2026	1	0	24	0	100,0		100,0		58,3	47,2
12.08.2026	0	34	2	35		100,0	100,0		61,9	46,8
13.08.2026	0	37	0	30		81,1	100,0		57,6	46,7
14.08.2026	0	28	0	21		75,0	100,0		59,0	43,5
15.08.2026	0	1	4	1		100,0	100,0		59,2	39,5
16.08.2026	0	1	28	0		0,0	100,0		56,4	48,9
17.08.2026	0	0	19	0			100,0		55,7	46,9
18.08.2026	0	0	22	0			100,0		58,9	47,8
19.08.2026	0	0	28	0			100,0		56,7	48,2
20.08.2026	1	0	33	0	100,0		100,0		57,2	49,4
21.08.2026	1	0	22	0	100,0		100,0		59,7	47,5
22.08.2026	0	0	21	0			100,0		57,3	48,5
23.08.2026	2	0	37	0	100,0		100,0		56,7	51,2
24.08.2026	0	6	10	9		100,0	98,0	T	61,5	41,7
25.08.2026	0	28	0	30		100,0	100,0		55,5	45,5
26.08.2026	0	27	0	29		100,0	100,0		59,6	44,5
27.08.2026	0	29	0	31		100,0	100,0		53,0	45,2
28.08.2026	2	2	13	4	100,0	100,0	94,0	W S	59,9	46,5
29.08.2026	0	0	21	0			100,0		59,5	45,8
30.08.2026	1	0	34	0	100,0		94,0	W S	55,6	51,3
31.08.2026	0	0	21	0			91,0	W S	80,9	45,6
Gesamt	22	313	462	289	100,0	92,3	99,0		66,3	46,9

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

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

MP 9 Hohenheida

August 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt-geräusch	Flug-geräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.08.2026	1	0	16	0	100,0		100,0		48,9	48,5	0,23
02.08.2026	0	51	0	58		100,0	100,0		52,0	51,6	0,46
03.08.2026	0	43	0	48		100,0	100,0		52,4	52,0	0,36
04.08.2026	3	0	2	1	66,7		100,0		41,1	31,2	0,01
05.08.2026	11	0	59	0	100,0		100,0		53,4	53,1	0,76
06.08.2026	9	0	65	0	100,0		100,0		54,2	54,0	0,83
07.08.2026	4	13	21	21	100,0	100,0	100,0		51,5	51,2	0,48
08.08.2026	0	6	0	7		100,0	100,0		49,0	45,6	0,09
09.08.2026	1	0	7	0	100,0		100,0		54,0	45,3	0,11
10.08.2026	6	0	59	0	100,0		100,0		55,7	54,5	0,93
11.08.2026	0	53	4	66		100,0	100,0		50,8	50,2	0,39
12.08.2026	0	54	0	56		100,0	100,0		49,4	48,6	0,24
13.08.2026	0	52	0	61		100,0	100,0		49,4	48,6	0,24
14.08.2026	0	11	1	12		100,0	100,0		46,1	45,3	0,15
15.08.2026	1	0	8	0	100,0		100,0		46,3	45,4	0,11
16.08.2026	0	0	7	0			100,0		45,7	44,7	0,10
17.08.2026	10	0	64	0	100,0		100,0		55,4	55,2	1,02
18.08.2026	9	0	55	0	100,0		100,0		54,4	54,1	0,79
19.08.2026	7	0	47	0	100,0		100,0		55,6	53,5	0,68
20.08.2026	7	0	60	0	100,0		100,0		54,6	54,3	0,85
21.08.2026	7	0	61	0	100,0		100,0		55,3	55,1	0,99
22.08.2026	0	0	8	0			100,0		51,5	47,4	0,15
23.08.2026	0	0	8	0			99,0	T	47,4	46,6	0,13
24.08.2026	0	51	0	62		100,0	100,0		50,4	49,9	0,34
25.08.2026	0	55	0	65		100,0	100,0		53,2	52,5	0,51
26.08.2026	0	57	0	71		100,0	100,0		52,1	51,7	0,58
27.08.2026	0	32	1	39		100,0	100,0		50,0	48,5	0,29
28.08.2026	8	0	54	0	100,0		100,0		54,8	54,2	0,82
29.08.2026	0	0	16	0			100,0		54,3	49,6	0,25
30.08.2026	0	0	8	0			100,0		49,9	45,5	0,13
31.08.2026	6	0	69	0	100,0		100,0		56,2	55,9	1,05
Gesamt	90	478	700	567	100,0	100,0	100,0		52,6	51,6	0,45

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

Dämpfungswert: 29 dB(A)

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 9 Hohenheida

August 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.08.2026	58,4	48,9	59,6	49,6	58,8	46,5	48,5	47,0	44,3	54,4
02.08.2026	55,8	52,0	56,3	54,1	59,4	45,5	51,6	44,8	47,1	57,2
03.08.2026	55,7	52,4	55,3	56,8	60,0	41,1	52,0	41,4	40,1	57,3
04.08.2026	54,8	41,1	55,4	52,1	54,8	43,5	31,2	43,2	44,2	44,6
05.08.2026	60,5	53,4	60,2	61,5	63,0	41,8	53,1	19,4	47,9	58,5
06.08.2026	58,7	54,2	56,5	62,0	62,9	46,9	54,0	47,2	45,8	59,4
07.08.2026	57,4	51,5	56,9	58,6	60,4	48,0	51,2	47,7	48,8	57,1
08.08.2026	59,4	49,0	59,4	59,4	60,7	47,9	45,6	49,0	39,7	52,2
09.08.2026	55,2	54,0	55,2	55,3	60,7	45,5	45,3	44,3	47,8	52,0
10.08.2026	55,2	55,7	52,6	59,1	62,4	44,8	54,5	43,8	47,0	60,0
11.08.2026	58,3	50,8	57,4	60,2	60,9	47,2	50,2	47,3	47,0	56,1
12.08.2026	61,9	49,4	55,5	67,1	65,0	46,8	48,6	47,9	37,4	54,4
13.08.2026	57,6	49,4	57,0	59,0	59,8	46,7	48,6	47,8	38,1	54,3
14.08.2026	59,0	46,1	58,0	61,0	60,5	43,5	45,3	44,2	40,8	51,2
15.08.2026	59,2	46,3	53,8	64,2	62,2	39,5	45,4	32,6	44,9	51,3
16.08.2026	56,4	45,7	56,8	55,2	57,3	48,9	44,7	50,1	37,6	51,8
17.08.2026	55,7	55,4	50,1	60,7	62,6	46,9	55,2	45,7	49,3	60,6
18.08.2026	58,9	54,4	59,8	53,8	61,9	47,8	54,1	46,0	51,0	59,7
19.08.2026	56,7	55,6	56,7	56,7	62,3	48,2	53,5	47,8	49,3	59,1
20.08.2026	57,2	54,6	55,4	60,2	62,3	49,4	54,3	48,9	50,6	60,0
21.08.2026	59,7	55,3	60,2	57,4	62,9	47,5	55,1	46,9	48,9	60,6
22.08.2026	57,3	51,5	52,6	62,0	61,4	48,5	47,4	48,8	47,6	54,0
23.08.2026	56,7	47,4	54,9	59,6	59,1	51,2	46,6	52,1	46,2	54,1
24.08.2026	61,5	50,4	62,7	49,6	61,3	41,7	49,9	41,3	42,7	55,4
25.08.2026	55,5	53,2	56,7	44,7	59,8	45,5	52,5	46,6	37,4	57,9
26.08.2026	59,6	52,1	57,3	63,0	62,7	44,5	51,7	45,1	42,0	57,2
27.08.2026	53,0	50,0	53,7	49,5	57,0	45,2	48,5	46,2	38,9	54,1
28.08.2026	59,9	54,8	59,4	61,1	63,4	46,5	54,2	42,3	50,8	60,0
29.08.2026	59,5	54,3	60,1	56,6	62,2	45,8	49,6	46,8	40,3	55,2
30.08.2026	55,6	49,9	56,4	52,3	58,0	51,3	45,5	52,0	48,7	53,8
31.08.2026	80,9	56,2	54,8	87,0	84,0	45,6	55,9	40,6	50,6	61,6
Gesamt	66,3	52,6	57,5	71,8	69,5	46,9	51,6	46,9	46,7	57,2

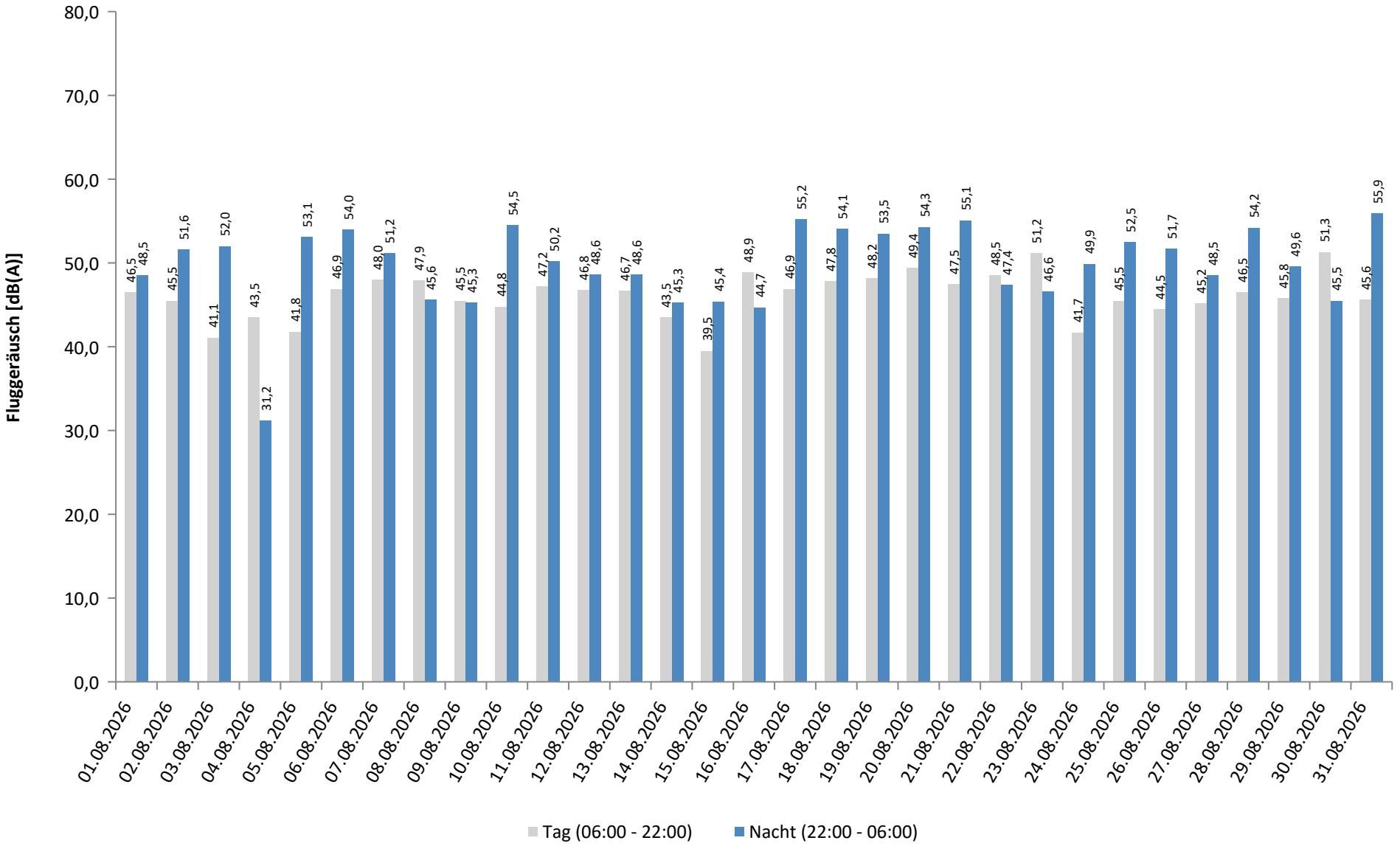
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 9 Hohenheida

August 2026

Fluggeräusch: Tag 46,9 dB(A) Nacht 51,6 dB(A)

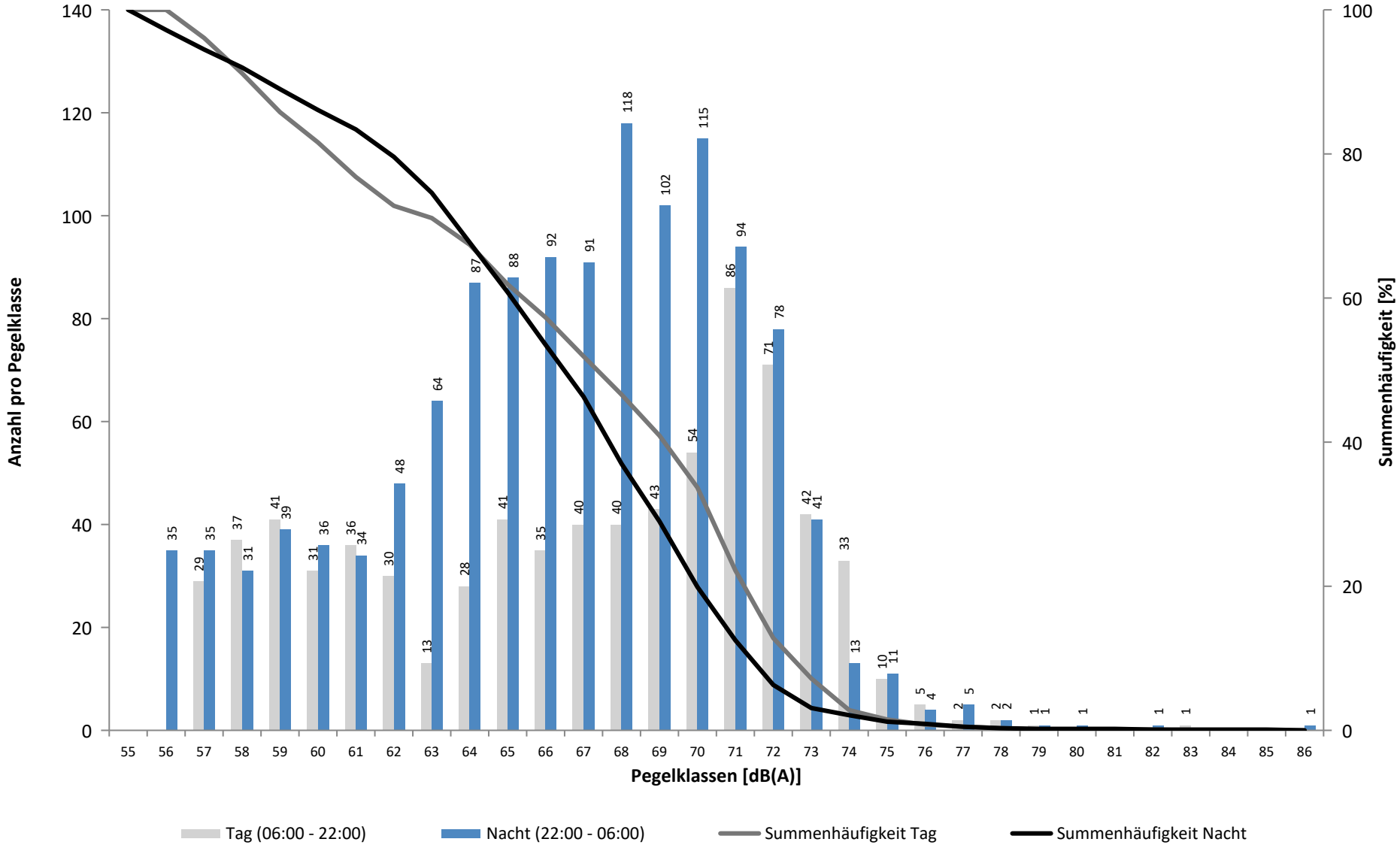


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 9 Hohenheida

August 2026



Ausfallzeiten

MP 9 Hohenheida

August 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 268 Minuten			
03.08.2026 01:45:00	03.08.2026 01:46:21	81	Stromausfall
03.08.2026 01:46:21	03.08.2026 01:46:39	18	Parameter Änderung
10.08.2026 17:51:00	10.08.2026 18:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
16.08.2026 03:09:17	16.08.2026 03:09:18	1	Zeitumstellung
20.08.2026 08:00:02	20.08.2026 08:01:12	70	Stromausfall
20.08.2026 08:01:12	20.08.2026 08:01:30	18	Parameter Änderung
21.08.2026 13:00:02	21.08.2026 13:01:10	68	Stromausfall
21.08.2026 13:01:10	21.08.2026 13:01:29	19	Parameter Änderung
22.08.2026 18:00:02	22.08.2026 18:01:15	73	Stromausfall
22.08.2026 18:01:15	22.08.2026 18:01:33	18	Parameter Änderung
23.08.2026 23:00:02	23.08.2026 23:01:11	69	Stromausfall
23.08.2026 23:01:11	23.08.2026 23:01:29	18	Parameter Änderung
24.08.2026 01:45:01	24.08.2026 01:46:06	65	Stromausfall
24.08.2026 01:46:06	24.08.2026 01:46:07	1	Fehler Schallpegelmesser
24.08.2026 01:46:07	24.08.2026 01:46:25	18	Parameter Änderung
24.08.2026 09:47:17	24.08.2026 09:48:21	64	Fehler Schallpegelmesser
24.08.2026 09:48:21	24.08.2026 09:54:53	392	Parameter Änderung
24.08.2026 09:54:53	24.08.2026 09:56:32	99	Fehler Schallpegelmesser
24.08.2026 09:56:32	24.08.2026 10:05:50	558	Stromausfall
24.08.2026 10:05:50	24.08.2026 10:06:13	23	Parameter Änderung
26.08.2026 09:31:19	26.08.2026 09:31:41	22	Parameter Änderung
28.08.2026 13:21:00	28.08.2026 14:21:00	3600	Windgeschwindigkeit
30.08.2026 03:09:15	30.08.2026 03:09:16	1	Zeitumstellung
30.08.2026 14:51:00	30.08.2026 15:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
31.08.2026 13:51:00	31.08.2026 14:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
31.08.2026 17:21:00	31.08.2026 17:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
31.08.2026 19:21:00	31.08.2026 19:51:00	1800	Windgeschwindigkeit

MP 10 Schkeuditz

August 2026

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	August 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	35,0 dB	37,5 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	42,3 dB	43,6 dB
L_{DEN}	47,7 dB	49,1 dB

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

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

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 99 %
Betriebszeit 22:00 - 06:00: 99 %

Typenpegel

MP 10 Schkeuditz

August 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
B762	62,7	55,7	66,8	19
A330	62,5	54,3	67,7	62
B77L	62,3	53,3	70,8	147
A306	62,1	53,1	69,6	303
B734	61,3	54,2	66,2	32
B763	61,2	53,2	69,0	156
A321	60,8	53,2	66,9	78
A20N	60,4	53,3	65,0	12
B738	59,8	53,2	66,6	109
B752	59,5	53,3	67,0	267
A30B	58,2	55,5	60,9	13

Flugzeug-typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A320	64,0	53,0	71,5	10
B763	60,9	53,0	70,9	29
B77L	59,9	53,0	67,1	61
B738	59,1	53,3	62,9	12
B752	58,4	53,1	66,5	32
A330	58,4	54,0	64,1	10
A306	58,2	53,0	65,0	31

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

MP 10 Schkeuditz

August 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt-geräusch	Flug-geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.08.2026	2	0	1	5	50,0		100,0		46,0	33,6
02.08.2026	0	27	0	21		77,8	100,0		42,3	37,1
03.08.2026	1	4	1	4	100,0	100,0	100,0		41,8	29,7
04.08.2026	2	11	2	9	100,0	81,8	100,0		44,9	34,0
05.08.2026	1	0	1	2	100,0		100,0		43,8	24,3
06.08.2026	0	1	2	4		100,0	100,0		45,2	34,6
07.08.2026	1	0	3	3	100,0		100,0		45,0	36,4
08.08.2026	0	30	3	22		73,3	100,0		44,8	38,6
09.08.2026	1	13	1	7	100,0	53,8	100,0		41,6	35,1
10.08.2026	0	1	2	3		100,0	97,0	W S	45,7	27,9
11.08.2026	0	1	2	3		100,0	100,0		44,7	35,4
12.08.2026	0	26	2	11		42,3	100,0		43,1	37,5
13.08.2026	0	37	2	17		45,9	100,0		42,9	35,8
14.08.2026	0	13	0	10		76,9	100,0		43,7	35,7
15.08.2026	0	1	0	7		100,0	100,0		45,0	35,5
16.08.2026	1	2	5	0	100,0	0,0	100,0		44,2	28,8
17.08.2026	0	0	3	6			100,0		43,7	33,2
18.08.2026	0	3	0	7		100,0	100,0		44,5	32,7
19.08.2026	0	1	0	5		100,0	100,0		44,1	30,9
20.08.2026	1	4	3	5	100,0	100,0	100,0		42,3	31,9
21.08.2026	0	1	4	6		100,0	100,0		45,9	35,5
22.08.2026	0	1	2	12		100,0	100,0		45,2	36,0
23.08.2026	2	3	6	9	100,0	100,0	100,0		44,6	34,1
24.08.2026	1	7	2	11	100,0	100,0	100,0		51,9	37,7
25.08.2026	0	16	2	19		100,0	100,0		46,3	36,4
26.08.2026	0	15	1	17		100,0	100,0		45,7	37,4
27.08.2026	0	16	1	10		62,5	100,0		43,0	33,8
28.08.2026	0	2	1	10		100,0	94,0	W	58,1	33,6
29.08.2026	0	0	2	2			100,0		43,7	32,1
30.08.2026	1	1	5	3	100,0	100,0	94,0	W S	45,7	39,4
31.08.2026	0	1	3	2		100,0	91,0	W	53,3	28,9
Gesamt	14	238	62	252	100,0	100,0	99,0		47,5	35,0

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

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

MP 10 Schkeuditz

August 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt-geräusch	Flug-geräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.08.2026	1	1	2	0	100,0	0,0	99,0	T	40,1	21,8	0,00
02.08.2026	0	59	2	59		100,0	99,0	T	45,2	43,9	0,21
03.08.2026	3	58	0	55	0,0	94,8	99,0	T	43,4	41,1	0,14
04.08.2026	1	1	2	1	100,0	100,0	99,0	T	39,0	26,8	0,00
05.08.2026	12	7	22	20	100,0	100,0	99,0	T	50,4	43,7	0,27
06.08.2026	11	10	10	16	90,9	100,0	99,0	T	50,8	42,7	0,18
07.08.2026	5	17	4	20	80,0	100,0	99,0	T	44,0	41,4	0,18
08.08.2026	0	6	0	7		100,0	99,0	T	43,2	34,8	0,03
09.08.2026	1	7	4	17	100,0	100,0	99,0	T	51,2	41,2	0,12
10.08.2026	8	7	19	26	100,0	100,0	99,0	T	50,5	45,2	0,41
11.08.2026	3	64	1	63	33,3	98,4	99,0	T	45,1	44,3	0,26
12.08.2026	2	66	2	64	100,0	97,0	99,0	T	46,1	45,0	0,31
13.08.2026	7	66	1	67	14,3	100,0	99,0	T	46,2	44,7	0,33
14.08.2026	6	13	8	15	100,0	100,0	99,0	T	45,6	37,7	0,07
15.08.2026	1	0	3	1	100,0		99,0	T	43,4	28,1	0,00
16.08.2026	0	9	2	16		100,0	99,0	T	46,1	34,7	0,03
17.08.2026	8	7	20	44	100,0	100,0	99,0	T S	49,1	45,3	0,43
18.08.2026	7	8	6	62	85,7	100,0	99,0	T	46,3	43,2	0,30
19.08.2026	2	5	7	34	100,0	100,0	99,0	T	49,1	39,8	0,15
20.08.2026	8	7	9	35	100,0	100,0	100,0		50,0	45,3	0,40
21.08.2026	4	1	9	11	100,0	100,0	100,0		45,5	39,9	0,12
22.08.2026	0	0	8	2			100,0		46,7	39,0	0,07
23.08.2026	0	8	7	10		100,0	99,0	T	51,6	42,1	0,12
24.08.2026	5	62	0	62	0,0	100,0	99,0	T	46,9	46,0	0,47
25.08.2026	9	68	1	67	11,1	98,5	99,0	T	47,7	46,5	0,61
26.08.2026	1	72	2	69	100,0	95,8	99,0	T	46,8	45,7	0,49
27.08.2026	5	48	3	55	60,0	100,0	99,0	T	43,6	40,5	0,17
28.08.2026	8	3	0	14	0,0	100,0	99,0	T	41,4	31,9	0,01
29.08.2026	0	0	0	1			99,0	T	38,1	21,6	0,00
30.08.2026	0	8	0	13		100,0	99,0	T	42,6	35,3	0,06
31.08.2026	9	7	6	56	66,7	100,0	99,0	T S	45,2	41,4	0,12
Gesamt	127	695	160	982	100,0	100,0	99,0		47,1	42,3	0,20

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)

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 10 Schkeuditz

August 2026

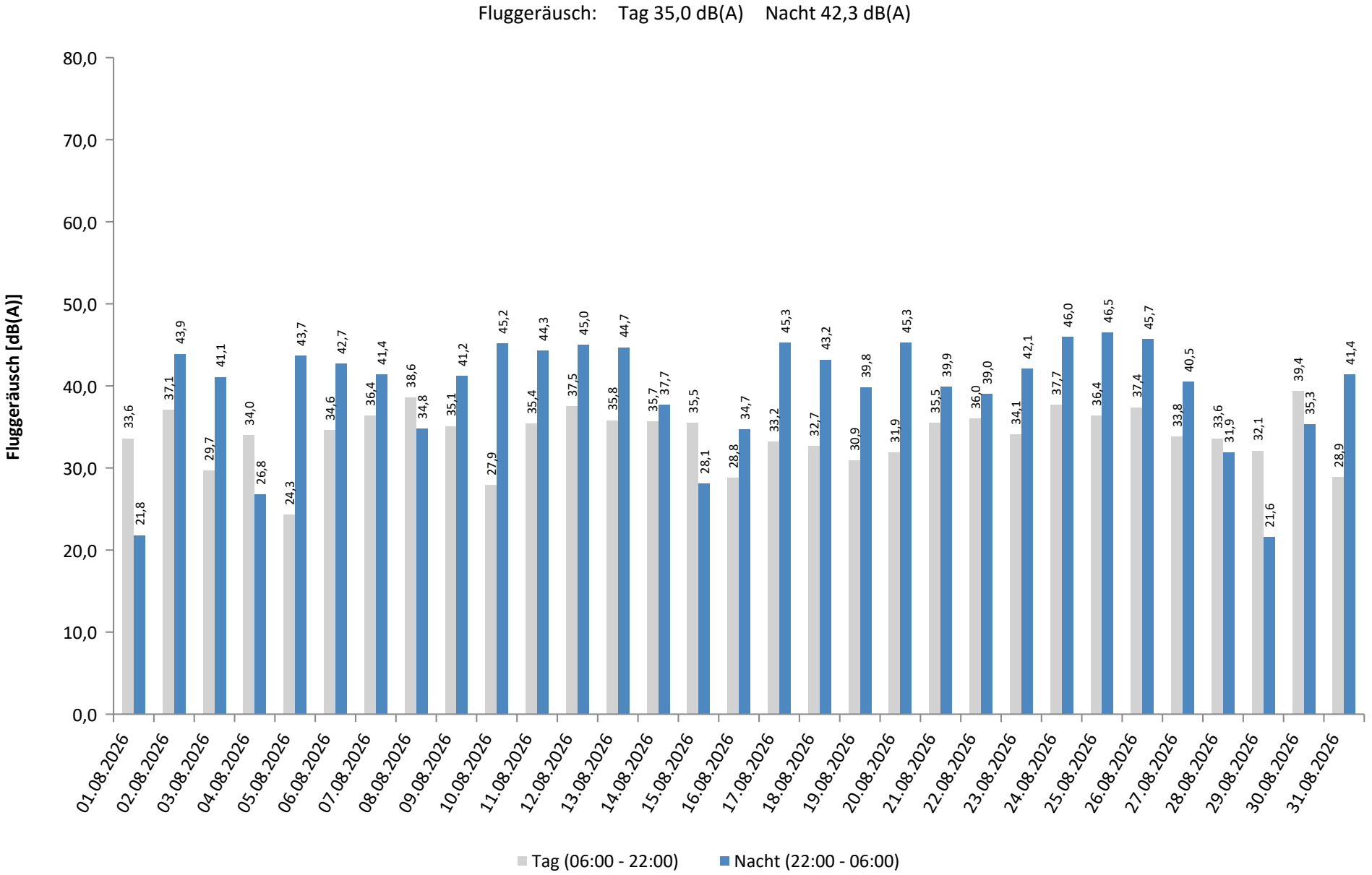
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.08.2026	46,0	40,1	47,1	38,4	48,0	33,6	21,8	34,9		33,1
02.08.2026	42,3	45,2	41,4	44,2	51,1	37,1	43,9	35,9	39,4	49,4
03.08.2026	41,8	43,4	42,2	40,1	49,3	29,7	41,1	29,5	30,3	46,5
04.08.2026	44,9	39,0	45,5	42,2	47,2	34,0	26,8	32,8	36,3	36,8
05.08.2026	43,8	50,4	44,5	40,5	55,8	24,3	43,7	23,5	25,9	48,9
06.08.2026	45,2	50,8	45,4	44,6	56,3	34,6	42,7	35,5	29,6	48,0
07.08.2026	45,0	44,0	44,9	45,3	50,6	36,4	41,4	37,3	30,7	46,9
08.08.2026	44,8	43,2	45,7	39,9	49,7	38,6	34,8	39,9		41,7
09.08.2026	41,6	51,2	42,4	38,1	56,5	35,1	41,2	36,3		46,6
10.08.2026	45,7	50,5	45,7	45,8	56,2	27,9	45,2	29,1		50,5
11.08.2026	44,7	45,1	45,4	41,1	51,2	35,4	44,3	36,6		49,6
12.08.2026	43,1	46,1	43,5	41,5	51,8	37,5	45,0	38,3	32,9	50,4
13.08.2026	42,9	46,2	43,5	40,3	51,9	35,8	44,7	36,6	31,2	50,1
14.08.2026	43,7	45,6	44,5	40,2	51,5	35,7	37,7	36,0	34,6	43,6
15.08.2026	45,0	43,4	44,9	45,3	50,3	35,5	28,1	36,7	24,7	36,7
16.08.2026	44,2	46,1	44,7	41,8	52,0	28,8	34,7	30,1		40,1
17.08.2026	43,7	49,1	44,4	40,1	54,6	33,2	45,3	34,1	28,5	50,6
18.08.2026	44,5	46,3	45,0	42,1	52,2	32,7	43,2	33,9		48,4
19.08.2026	44,1	49,1	44,6	41,9	54,7	30,9	39,8	32,1		45,2
20.08.2026	42,3	50,0	42,2	42,8	55,5	31,9	45,3	30,2	34,8	50,6
21.08.2026	45,9	45,5	46,7	41,8	51,8	35,5	39,9	36,4	31,1	45,5
22.08.2026	45,2	46,7	45,7	42,9	52,7	36,0	39,0	37,2		44,6
23.08.2026	44,6	51,6	44,7	44,1	57,0	34,1	42,1	33,7	35,0	47,5
24.08.2026	51,9	46,9	53,0	43,3	54,4	37,7	46,0	36,2	40,4	51,5
25.08.2026	46,3	47,7	47,0	42,6	53,7	36,4	46,5	36,6	35,7	51,8
26.08.2026	45,7	46,8	46,3	43,6	52,9	37,4	45,7	36,3	39,7	51,2
27.08.2026	43,0	43,6	43,5	41,2	49,7	33,8	40,5	34,6	29,0	45,9
28.08.2026	58,1	41,4	59,4	41,8	56,8	33,6	31,9	34,8	24,4	38,4
29.08.2026	43,7	38,1	44,1	42,1	46,3	32,1	21,6	25,5	37,4	35,5
30.08.2026	45,7	42,6	45,9	45,4	50,0	39,4	35,3	40,3	35,7	42,7
31.08.2026	53,3	45,2	54,4	43,4	54,2	28,9	41,4	30,1		46,9
Gesamt	47,5	47,1	48,4	42,6	53,3	35,0	42,3	35,5	33,3	47,7

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 10 Schkeuditz

August 2026

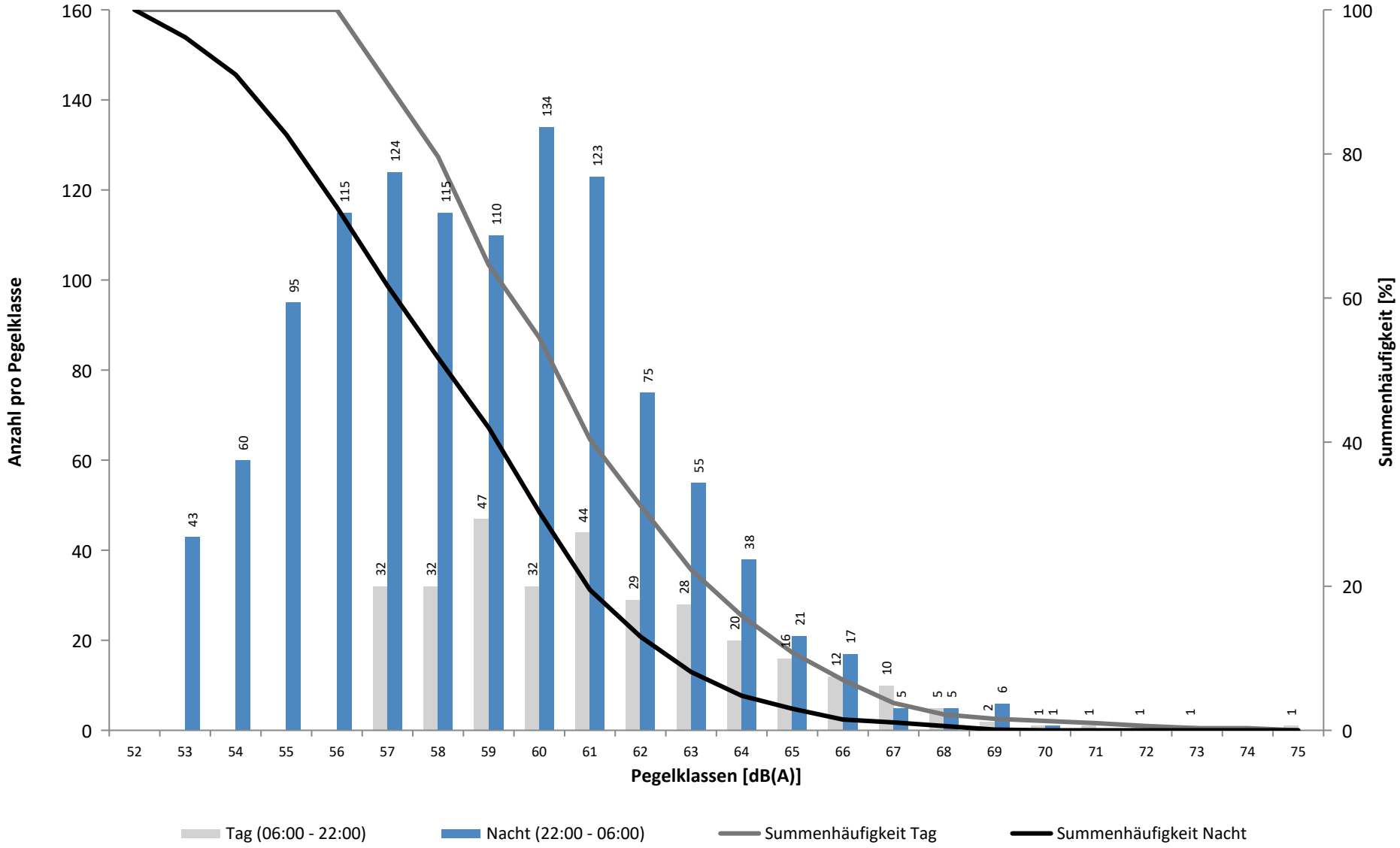


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 10 Schkeuditz

August 2026



Ausfallzeiten

MP 10 Schkeuditz

August 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 362 Minuten			
02.08.2026 01:27:49	02.08.2026 01:28:56	67	Fehler Schallpegelmesser
02.08.2026 01:28:56	02.08.2026 01:29:49	53	Parameter Änderung
02.08.2026 01:29:49	02.08.2026 01:29:56	7	Fehler Schallpegelmesser
02.08.2026 01:29:56	02.08.2026 01:30:27	31	Parameter Änderung
02.08.2026 02:09:01	02.08.2026 02:09:45	44	Fehler Schallpegelmesser
03.08.2026 01:27:49	03.08.2026 01:28:55	66	Fehler Schallpegelmesser
03.08.2026 01:28:55	03.08.2026 01:30:50	115	Parameter Änderung
03.08.2026 01:30:50	03.08.2026 01:31:48	58	Fehler Schallpegelmesser
03.08.2026 01:31:48	03.08.2026 01:32:18	30	Parameter Änderung
03.08.2026 01:45:00	03.08.2026 01:45:57	57	Stromausfall
03.08.2026 01:45:57	03.08.2026 01:46:41	44	Parameter Änderung
03.08.2026 02:09:02	03.08.2026 02:09:43	41	Fehler Schallpegelmesser
04.08.2026 01:27:48	04.08.2026 01:28:52	64	Fehler Schallpegelmesser
04.08.2026 01:28:52	04.08.2026 01:30:24	92	Parameter Änderung
04.08.2026 02:09:02	04.08.2026 02:09:43	41	Fehler Schallpegelmesser
05.08.2026 01:27:48	05.08.2026 01:28:53	65	Fehler Schallpegelmesser
05.08.2026 01:28:53	05.08.2026 01:29:46	53	Parameter Änderung
05.08.2026 01:29:46	05.08.2026 01:29:54	8	Fehler Schallpegelmesser
05.08.2026 01:29:54	05.08.2026 01:30:24	30	Parameter Änderung
05.08.2026 02:09:03	05.08.2026 02:09:47	44	Fehler Schallpegelmesser
06.08.2026 01:27:52	06.08.2026 01:28:57	65	Fehler Schallpegelmesser
06.08.2026 01:28:57	06.08.2026 01:30:50	113	Parameter Änderung
06.08.2026 01:30:50	06.08.2026 01:31:48	58	Fehler Schallpegelmesser
06.08.2026 01:31:48	06.08.2026 01:32:19	31	Parameter Änderung
06.08.2026 02:09:02	06.08.2026 02:09:46	44	Fehler Schallpegelmesser
06.08.2026 02:10:03	06.08.2026 02:10:04	1	Fehler Schallpegelmesser
07.08.2026 01:27:50	07.08.2026 01:28:57	67	Fehler Schallpegelmesser
07.08.2026 01:28:57	07.08.2026 01:31:30	153	Parameter Änderung
07.08.2026 01:31:30	07.08.2026 01:31:50	20	Fehler Schallpegelmesser
07.08.2026 01:31:50	07.08.2026 01:32:24	34	Parameter Änderung
07.08.2026 02:09:02	07.08.2026 02:09:46	44	Fehler Schallpegelmesser
08.08.2026 01:27:51	08.08.2026 01:28:56	65	Fehler Schallpegelmesser
08.08.2026 01:28:56	08.08.2026 01:30:49	113	Parameter Änderung
08.08.2026 01:30:49	08.08.2026 01:31:19	30	Fehler Schallpegelmesser
08.08.2026 02:09:02	08.08.2026 02:09:47	45	Fehler Schallpegelmesser
09.08.2026 01:27:52	09.08.2026 01:28:57	65	Fehler Schallpegelmesser
09.08.2026 01:28:57	09.08.2026 01:30:50	113	Parameter Änderung
09.08.2026 01:30:50	09.08.2026 01:31:49	59	Fehler Schallpegelmesser
09.08.2026 01:31:49	09.08.2026 01:32:19	30	Parameter Änderung
09.08.2026 02:09:01	09.08.2026 02:09:45	44	Fehler Schallpegelmesser
10.08.2026 01:27:49	10.08.2026 01:28:55	66	Fehler Schallpegelmesser
10.08.2026 01:28:55	10.08.2026 01:29:49	54	Parameter Änderung
10.08.2026 01:29:49	10.08.2026 01:29:56	7	Fehler Schallpegelmesser
10.08.2026 01:29:56	10.08.2026 01:30:26	30	Parameter Änderung
10.08.2026 02:09:01	10.08.2026 02:09:46	45	Fehler Schallpegelmesser
10.08.2026 17:51:00	10.08.2026 18:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
11.08.2026 01:27:51	11.08.2026 01:28:56	65	Fehler Schallpegelmesser
11.08.2026 01:28:56	11.08.2026 01:31:18	142	Parameter Änderung
11.08.2026 01:31:18	11.08.2026 01:31:49	31	Fehler Schallpegelmesser
11.08.2026 01:31:49	11.08.2026 01:32:19	30	Parameter Änderung
11.08.2026 02:09:02	11.08.2026 02:09:47	45	Fehler Schallpegelmesser

Ausfallzeiten

MP 10 Schkeuditz

August 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
12.08.2026 01:27:52	12.08.2026 01:28:57	65	Fehler Schallpegelmesser
12.08.2026 01:28:57	12.08.2026 01:29:49	52	Parameter Änderung
12.08.2026 01:29:49	12.08.2026 01:29:58	9	Fehler Schallpegelmesser
12.08.2026 01:29:58	12.08.2026 01:30:28	30	Parameter Änderung
12.08.2026 02:09:02	12.08.2026 02:09:44	42	Fehler Schallpegelmesser
13.08.2026 01:27:49	13.08.2026 01:28:54	65	Fehler Schallpegelmesser
13.08.2026 01:28:54	13.08.2026 01:29:46	52	Parameter Änderung
13.08.2026 01:29:46	13.08.2026 01:29:55	9	Fehler Schallpegelmesser
13.08.2026 01:29:55	13.08.2026 01:30:26	31	Parameter Änderung
13.08.2026 02:09:02	13.08.2026 02:09:46	44	Fehler Schallpegelmesser
14.08.2026 01:27:49	14.08.2026 01:28:55	66	Fehler Schallpegelmesser
14.08.2026 01:28:55	14.08.2026 01:29:49	54	Parameter Änderung
14.08.2026 01:29:49	14.08.2026 01:29:57	8	Fehler Schallpegelmesser
14.08.2026 01:29:57	14.08.2026 01:30:27	30	Parameter Änderung
14.08.2026 02:09:00	14.08.2026 02:09:45	45	Fehler Schallpegelmesser
15.08.2026 01:27:50	15.08.2026 01:28:55	65	Fehler Schallpegelmesser
15.08.2026 01:28:55	15.08.2026 01:29:49	54	Parameter Änderung
15.08.2026 01:29:49	15.08.2026 01:29:56	7	Fehler Schallpegelmesser
15.08.2026 01:29:56	15.08.2026 01:30:26	30	Parameter Änderung
15.08.2026 02:09:01	15.08.2026 02:09:45	44	Fehler Schallpegelmesser
16.08.2026 01:27:50	16.08.2026 01:28:55	65	Fehler Schallpegelmesser
16.08.2026 01:28:55	16.08.2026 01:29:48	53	Parameter Änderung
16.08.2026 01:29:48	16.08.2026 01:29:56	8	Fehler Schallpegelmesser
16.08.2026 01:29:56	16.08.2026 01:30:28	32	Parameter Änderung
16.08.2026 02:09:02	16.08.2026 02:09:44	42	Fehler Schallpegelmesser
17.08.2026 01:27:48	17.08.2026 01:28:53	65	Fehler Schallpegelmesser
17.08.2026 01:28:53	17.08.2026 01:29:48	55	Parameter Änderung
17.08.2026 01:29:48	17.08.2026 01:29:55	7	Fehler Schallpegelmesser
17.08.2026 01:29:55	17.08.2026 01:30:27	32	Parameter Änderung
17.08.2026 02:09:00	17.08.2026 02:09:45	45	Fehler Schallpegelmesser
18.08.2026 01:27:49	18.08.2026 01:28:54	65	Fehler Schallpegelmesser
18.08.2026 01:28:54	18.08.2026 01:30:48	114	Parameter Änderung
18.08.2026 01:30:48	18.08.2026 01:31:47	59	Fehler Schallpegelmesser
18.08.2026 01:31:47	18.08.2026 01:32:17	30	Parameter Änderung
18.08.2026 02:09:01	18.08.2026 02:09:46	45	Fehler Schallpegelmesser
19.08.2026 01:27:50	19.08.2026 01:28:56	66	Fehler Schallpegelmesser
19.08.2026 01:28:56	19.08.2026 01:29:49	53	Parameter Änderung
19.08.2026 01:29:49	19.08.2026 01:29:57	8	Fehler Schallpegelmesser
19.08.2026 01:29:57	19.08.2026 01:30:29	32	Parameter Änderung
19.08.2026 02:09:02	19.08.2026 02:09:46	44	Fehler Schallpegelmesser
20.08.2026 01:27:51	20.08.2026 01:28:56	65	Fehler Schallpegelmesser
20.08.2026 01:28:56	20.08.2026 01:29:49	53	Parameter Änderung
20.08.2026 01:29:49	20.08.2026 01:29:57	8	Fehler Schallpegelmesser
20.08.2026 01:29:57	20.08.2026 01:30:29	32	Parameter Änderung
20.08.2026 02:09:00	20.08.2026 02:09:43	43	Fehler Schallpegelmesser
20.08.2026 02:09:56	20.08.2026 02:09:57	1	Fehler Schallpegelmesser
20.08.2026 08:00:02	20.08.2026 08:01:08	66	Stromausfall
20.08.2026 08:01:08	20.08.2026 08:01:51	43	Parameter Änderung
21.08.2026 02:09:01	21.08.2026 02:10:00	59	Fehler Schallpegelmesser
21.08.2026 13:00:02	21.08.2026 13:01:06	64	Stromausfall
21.08.2026 13:01:06	21.08.2026 13:01:50	44	Parameter Änderung
22.08.2026 02:09:03	22.08.2026 02:09:55	52	Fehler Schallpegelmesser
22.08.2026 18:00:03	22.08.2026 18:01:06	63	Stromausfall

Ausfallzeiten

MP 10 Schkeuditz

August 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
22.08.2026 18:01:06	22.08.2026 18:01:50	44	Parameter Änderung
23.08.2026 02:09:01	23.08.2026 02:09:51	50	Fehler Schallpegelmesser
23.08.2026 02:09:54	23.08.2026 02:09:55	1	Fehler Schallpegelmesser
23.08.2026 23:00:03	23.08.2026 23:01:06	63	Stromausfall
23.08.2026 23:01:06	23.08.2026 23:01:50	44	Parameter Änderung
24.08.2026 01:45:00	24.08.2026 01:45:56	56	Stromausfall
24.08.2026 01:45:56	24.08.2026 01:46:26	30	Parameter Änderung
24.08.2026 02:09:02	24.08.2026 02:09:45	43	Fehler Schallpegelmesser
24.08.2026 02:10:00	24.08.2026 02:10:01	1	Fehler Schallpegelmesser
25.08.2026 01:27:49	25.08.2026 01:28:56	67	Fehler Schallpegelmesser
25.08.2026 01:28:56	25.08.2026 01:29:51	55	Parameter Änderung
25.08.2026 01:29:51	25.08.2026 01:29:57	6	Fehler Schallpegelmesser
25.08.2026 01:29:57	25.08.2026 01:30:27	30	Parameter Änderung
25.08.2026 02:09:01	25.08.2026 02:09:48	47	Fehler Schallpegelmesser
26.08.2026 01:27:53	26.08.2026 01:28:58	65	Fehler Schallpegelmesser
26.08.2026 01:28:58	26.08.2026 01:30:29	91	Parameter Änderung
26.08.2026 02:09:01	26.08.2026 02:09:47	46	Fehler Schallpegelmesser
27.08.2026 01:27:52	27.08.2026 01:28:57	65	Fehler Schallpegelmesser
27.08.2026 01:28:57	27.08.2026 01:29:47	50	Parameter Änderung
27.08.2026 01:29:47	27.08.2026 01:29:58	11	Fehler Schallpegelmesser
27.08.2026 01:29:58	27.08.2026 01:30:30	32	Parameter Änderung
27.08.2026 02:09:02	27.08.2026 02:09:46	44	Fehler Schallpegelmesser
28.08.2026 01:27:51	28.08.2026 01:28:55	64	Fehler Schallpegelmesser
28.08.2026 01:28:55	28.08.2026 01:29:47	52	Parameter Änderung
28.08.2026 01:29:47	28.08.2026 01:29:56	9	Fehler Schallpegelmesser
28.08.2026 01:29:56	28.08.2026 01:30:27	31	Parameter Änderung
28.08.2026 02:09:01	28.08.2026 02:09:47	46	Fehler Schallpegelmesser
28.08.2026 13:21:00	28.08.2026 14:21:00	3600	Windgeschwindigkeit
29.08.2026 01:27:52	29.08.2026 01:28:57	65	Fehler Schallpegelmesser
29.08.2026 01:28:57	29.08.2026 01:30:50	113	Parameter Änderung
29.08.2026 01:30:50	29.08.2026 01:31:49	59	Fehler Schallpegelmesser
29.08.2026 01:31:49	29.08.2026 01:32:22	33	Parameter Änderung
29.08.2026 02:09:02	29.08.2026 02:09:46	44	Fehler Schallpegelmesser
29.08.2026 02:10:03	29.08.2026 02:10:04	1	Fehler Schallpegelmesser
30.08.2026 01:27:50	30.08.2026 01:28:57	67	Fehler Schallpegelmesser
30.08.2026 01:28:57	30.08.2026 01:30:51	114	Parameter Änderung
30.08.2026 01:30:51	30.08.2026 01:31:49	58	Fehler Schallpegelmesser
30.08.2026 01:31:49	30.08.2026 01:32:19	30	Parameter Änderung
30.08.2026 02:09:00	30.08.2026 02:09:45	45	Fehler Schallpegelmesser
30.08.2026 14:51:00	30.08.2026 15:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
31.08.2026 01:27:50	31.08.2026 01:28:54	64	Fehler Schallpegelmesser
31.08.2026 01:28:54	31.08.2026 01:30:49	115	Parameter Änderung
31.08.2026 01:30:49	31.08.2026 01:31:47	58	Fehler Schallpegelmesser
31.08.2026 01:31:47	31.08.2026 01:32:20	33	Parameter Änderung
31.08.2026 02:09:00	31.08.2026 02:09:45	45	Fehler Schallpegelmesser
31.08.2026 13:51:00	31.08.2026 14:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
31.08.2026 17:21:00	31.08.2026 17:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
31.08.2026 19:21:00	31.08.2026 19:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
01.09.2026 01:27:49	01.09.2026 01:28:55	66	Fehler Schallpegelmesser
01.09.2026 01:28:55	01.09.2026 01:29:49	54	Parameter Änderung
01.09.2026 01:29:49	01.09.2026 01:29:56	7	Fehler Schallpegelmesser
01.09.2026 01:29:56	01.09.2026 01:30:26	30	Parameter Änderung
01.09.2026 02:09:01	01.09.2026 02:09:44	43	Fehler Schallpegelmesser

Runway-Benutzung

August 2026

	Anzahl Flüge	Runway 08L		Runway 26R		Runway-Benutzung [%]	
		Landungen	Starts	Landungen	Starts	Runway 08L	Runway 26R
01.08.2026	31	0	0	20	11	0,0	100,0
02.08.2026	31	10	18	1	2	90,3	9,7
03.08.2026	79	46	33	0	0	100,0	0,0
04.08.2026	142	14	8	52	68	15,5	84,5
05.08.2026	104	2	0	52	50	1,9	98,1
06.08.2026	46	0	0	29	17	0,0	100,0
07.08.2026	42	6	2	27	7	19,0	81,0
08.08.2026	37	17	20	0	0	100,0	0,0
09.08.2026	33	5	16	8	4	63,6	36,4
10.08.2026	57	0	0	43	14	0,0	100,0
11.08.2026	66	24	4	22	16	42,4	57,6
12.08.2026	66	38	27	0	1	98,5	1,5
13.08.2026	37	23	13	0	1	97,3	2,7
14.08.2026	80	48	29	1	2	96,3	3,8
15.08.2026	65	1	1	32	31	3,1	96,9
16.08.2026	30	0	1	21	8	3,3	96,7
17.08.2026	38	0	0	30	8	0,0	100,0
18.08.2026	46	0	0	36	10	0,0	100,0
19.08.2026	53	0	0	37	16	0,0	100,0
20.08.2026	39	0	0	29	10	0,0	100,0
21.08.2026	56	0	0	42	14	0,0	100,0
22.08.2026	37	0	0	24	13	0,0	100,0
23.08.2026	32	0	0	21	11	0,0	100,0
24.08.2026	65	17	10	20	18	41,5	58,5
25.08.2026	113	66	47	0	0	100,0	0,0
26.08.2026	79	47	32	0	0	100,0	0,0
27.08.2026	93	54	38	0	1	98,9	1,1
28.08.2026	74	5	4	44	21	12,2	87,8
29.08.2026	34	2	0	20	12	5,9	94,1
30.08.2026	33	0	0	21	12	0,0	100,0
31.08.2026	68	0	1	41	26	1,5	98,5
Tag	1323	255	273	453	342	39,9	60,1
Nacht	483	170	31	220	62	41,6	58,4
Gesamt	1806	425	304	673	404	40,4	59,6

Runway-Benutzung

August 2026

	Anzahl Flüge	Runway 08R		Runway 26L		Runway-Benutzung [%]	
		Landungen	Starts	Landungen	Starts	Runway 08R	Runway 26L
01.08.2026	86	1	0	39	46	1,2	98,8
02.08.2026	150	51	93	2	4	96,0	4,0
03.08.2026	132	64	68	0	0	100,0	0,0
04.08.2026	62	33	12	7	10	72,6	27,4
05.08.2026	154	2	0	68	84	1,3	98,7
06.08.2026	197	0	0	90	107	0,0	100,0
07.08.2026	146	34	20	51	41	37,0	63,0
08.08.2026	84	44	40	0	0	100,0	0,0
09.08.2026	152	37	17	18	80	35,5	64,5
10.08.2026	176	0	0	78	98	0,0	100,0
11.08.2026	176	50	64	24	38	64,8	35,2
12.08.2026	189	92	97	0	0	100,0	0,0
13.08.2026	204	94	110	0	0	100,0	0,0
14.08.2026	97	62	28	1	6	92,8	7,2
15.08.2026	41	7	0	13	21	17,1	82,9
16.08.2026	145	3	0	36	106	2,1	97,9
17.08.2026	184	0	0	85	99	0,0	100,0
18.08.2026	186	0	0	76	110	0,0	100,0
19.08.2026	180	0	0	85	95	0,0	100,0
20.08.2026	204	0	0	92	112	0,0	100,0
21.08.2026	146	0	0	80	66	0,0	100,0
22.08.2026	77	1	0	31	45	1,3	98,7
23.08.2026	149	1	0	47	101	0,7	99,3
24.08.2026	163	72	75	5	11	90,2	9,8
25.08.2026	151	65	86	0	0	100,0	0,0
26.08.2026	163	75	88	0	0	100,0	0,0
27.08.2026	151	67	63	1	20	86,1	13,9
28.08.2026	112	0	1	66	45	0,9	99,1
29.08.2026	75	0	0	33	42	0,0	100,0
30.08.2026	145	0	0	43	102	0,0	100,0
31.08.2026	152	0	0	71	81	0,0	100,0
Tag	1637	240	253	448	696	30,1	69,9
Nacht	2792	615	609	694	874	43,8	56,2
Gesamt	4429	855	862	1142	1570	38,8	61,2