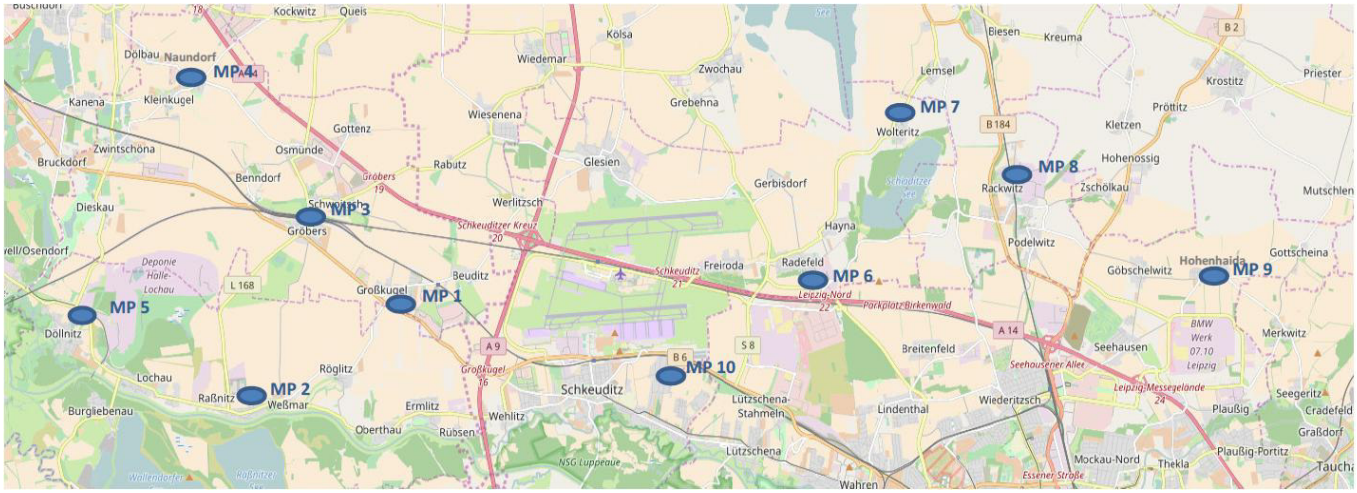
LEIPZIG·HALLE AIRPORT
MITTELDEUTSCHE AIRPORT HOLDING

Fluglärmbericht
Monat: Juli 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

Juli 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	
	Juli 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	50,0 dB	49,5 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	54,9 dB	54,7 dB
L_{DEN}	60,5 dB	60,3 dB

	N1/N2	
	Juli 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: 97 %
Betriebszeit 22:00 - 06:00: 96 %

Typenpegel

MP 1 Grosskugel

Juli 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
B744	78,6	70,9	84,3	16
A306	74,4	63,6	77,3	370
B762	73,5	67,8	75,7	15
A30B	72,9	71,0	74,8	15
A330	72,9	69,8	75,8	91
B734	72,6	70,9	74,6	15
B77L	72,3	64,3	76,8	350
B763	71,7	64,3	74,8	157
B738	71,6	63,2	77,5	171
A321	71,4	62,2	74,9	76
E195	69,1	66,2	70,9	27
B752	68,8	58,2	74,8	317
A320	68,4	64,0	72,3	119
A319	68,2	61,6	72,1	20
A20N	66,6	61,5	71,4	210
B38M	66,6	63,0	71,0	30
CNJ	64,4	59,1	69,3	25

Flugzeug-typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
B77L	63,5	57,9	67,3	119
A330	62,7	58,4	69,7	32
A306	62,0	56,3	65,9	136
B763	61,8	57,9	64,9	70
B738	61,1	56,8	69,7	63
A321	60,0	56,2	62,4	33
B752	59,7	55,7	66,4	125
A20N	59,5	55,3	68,9	29
A320	59,3	56,0	62,8	28

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

MP 1 Grosskugel

Juli 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)]
01.07.2026	0	49	7	53		100,0	100,0		62,1	52,5
02.07.2026	0	43	0	45		100,0	100,0		53,3	51,5
03.07.2026	0	35	0	45		100,0	100,0		53,1	50,8
04.07.2026	0	39	4	45		100,0	100,0		52,9	52,1
05.07.2026	0	44	1	50		100,0	100,0		53,1	51,7
06.07.2026	0	31	0	35		100,0	100,0		51,5	48,7
07.07.2026	0	38	0	44		100,0	100,0		52,8	50,8
08.07.2026	0	46	0	53		100,0	100,0		55,8	53,0
09.07.2026	0	39	0	46		100,0	100,0		53,1	51,4
10.07.2026	0	29	9	32		100,0	100,0		51,7	49,7
11.07.2026	3	0	30	0	100,0		100,0		48,1	39,5
12.07.2026	0	24	6	33		100,0	100,0		50,3	48,3
13.07.2026	4	0	27	0	100,0		100,0		47,7	39,3
14.07.2026	4	1	29	1	100,0	100,0	100,0		48,6	40,8
15.07.2026	2	0	30	0	100,0		100,0		49,5	41,0
16.07.2026	3	1	27	6	100,0	100,0	100,0		49,2	41,5
17.07.2026	0	26	9	28		100,0	100,0		51,8	47,6
18.07.2026	0	41	0	43		100,0	100,0		53,0	51,6
19.07.2026	0	45	0	49		100,0	100,0		52,9	51,9
20.07.2026	0	35	0	41		100,0	100,0		67,0	50,4
21.07.2026	0	42	1	48		100,0	100,0		52,9	51,6
22.07.2026	0	40	0	45		100,0	100,0		68,0	52,0
23.07.2026	0	31	0	37		100,0	100,0		52,2	50,4
24.07.2026	0	44	0	48		100,0	100,0		52,3	50,8
25.07.2026	0	43	0	47		100,0	100,0		52,4	51,2
26.07.2026	0	38	0	0		0,0	0,0	T	*	*
27.07.2026	0	35	1	40		100,0	100,0		69,5	49,8
28.07.2026	0	36	7	46		100,0	100,0		52,6	51,3
29.07.2026	3	0	36	0	100,0		100,0		68,9	39,7
30.07.2026	0	33	1	33		100,0	100,0		50,4	47,5
31.07.2026	0	31	14	31		100,0	100,0		51,0	49,1
Gesamt	19	939	239	1024	100,0	100,0	97,0		60,5	50,0

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 1 Grosskugel

Juli 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)]	
01.07.2026	0	66	0	64		97,0	100,0		57,6	57,2	0,88
02.07.2026	0	66	0	66		100,0	99,0	T	57,7	57,5	0,96
03.07.2026	0	25	0	24		96,0	99,0	T	54,9	54,7	0,39
04.07.2026	0	4	0	7		100,0	100,0		48,1	47,4	0,10
05.07.2026	0	62	0	63		100,0	100,0		58,2	58,0	0,96
06.07.2026	0	65	0	61		93,8	100,0		57,0	56,5	0,78
07.07.2026	0	66	0	63		95,5	100,0		57,4	56,7	0,92
08.07.2026	0	60	0	62		100,0	100,0		56,8	56,7	0,84
09.07.2026	0	66	0	67		100,0	100,0		58,0	57,7	1,02
10.07.2026	10	0	70	0	100,0		100,0		48,7	47,3	0,01
11.07.2026	0	1	11	1		100,0	99,0	T	42,8	38,8	0,01
12.07.2026	0	0	10	0			100,0		45,0	37,8	0,00
13.07.2026	10	0	68	0	100,0		100,0		49,4	47,1	0,01
14.07.2026	7	0	70	0	100,0		100,0		49,7	47,6	0,01
15.07.2026	18	0	75	0	100,0		99,0	T	49,2	47,3	0,00
16.07.2026	8	2	68	3	100,0	100,0	99,0	T	51,4	48,3	0,05
17.07.2026	0	27	1	26		96,3	100,0		54,7	54,0	0,39
18.07.2026	0	6	1	7		100,0	100,0		48,4	47,3	0,09
19.07.2026	0	54	0	61		100,0	100,0		57,5	57,4	0,85
20.07.2026	0	61	0	60		98,4	100,0		57,4	57,1	0,94
21.07.2026	0	63	0	63		100,0	100,0		57,6	57,4	0,93
22.07.2026	0	70	0	68		97,1	99,0	T	57,8	57,6	1,06
23.07.2026	0	66	0	65		98,5	100,0		57,8	57,6	0,93
24.07.2026	0	21	10	22		100,0	100,0		54,4	54,1	0,38
25.07.2026	0	8	0	1		12,5	25,0	T	*	*	
26.07.2026	0	63	0	48		76,2	74,0	T	57,8	57,6	
27.07.2026	0	66	0	66		100,0	100,0		57,5	57,4	0,92
28.07.2026	13	0	22	0	100,0		100,0		53,4	41,9	0,00
29.07.2026	14	0	43	0	100,0		100,0		49,7	43,9	0,00
30.07.2026	0	72	0	72		100,0	100,0		57,1	56,9	0,90
31.07.2026	0	26	9	22		84,6	100,0		52,6	51,9	0,28
Gesamt	80	1086	458	1062	100,0	97,8	96,0		55,4	54,9	0,50

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

Dämpfungswert: 32 dB(A)

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 1 Grosskugel

Juli 2026

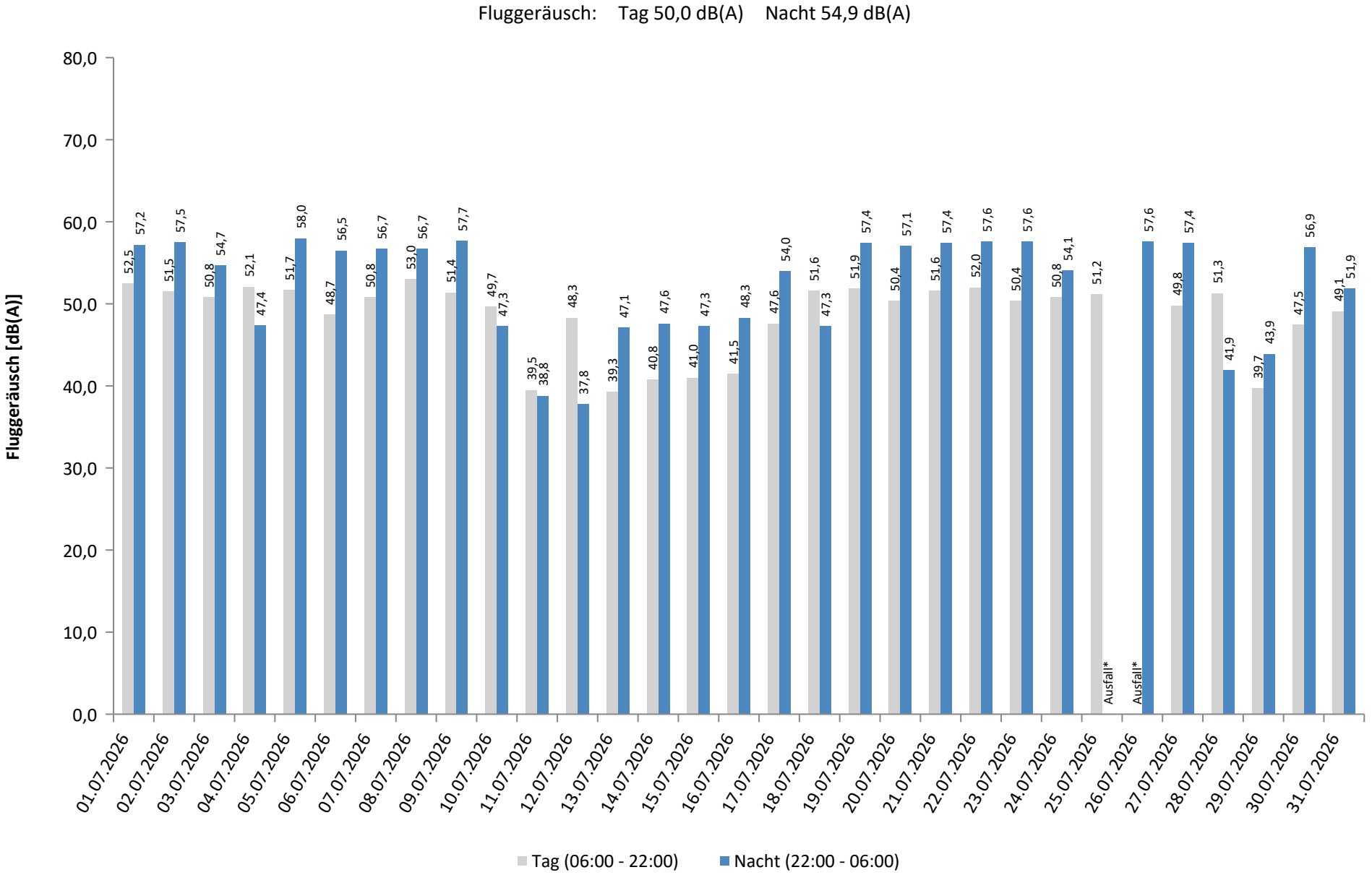
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.07.2026	62,1	57,6	63,2	51,8	64,9	52,5	57,2	53,0	50,7	62,8
02.07.2026	53,3	57,7	53,5	52,6	63,4	51,5	57,5	51,7	50,7	63,0
03.07.2026	53,1	54,9	52,8	53,8	61,0	50,8	54,7	50,5	51,7	60,5
04.07.2026	52,9	48,1	53,8	48,1	55,7	52,1	47,4	53,0	45,7	54,8
05.07.2026	53,1	58,2	52,3	54,8	63,9	51,7	58,0	50,4	54,2	63,6
06.07.2026	51,5	57,0	51,9	50,0	62,6	48,7	56,5	48,7	48,7	61,9
07.07.2026	52,8	57,4	53,3	50,9	63,0	50,8	56,7	51,5	47,9	62,2
08.07.2026	55,8	56,8	56,5	52,8	62,8	53,0	56,7	53,4	51,3	62,4
09.07.2026	53,1	58,0	53,4	51,9	63,6	51,4	57,7	51,7	50,5	63,2
10.07.2026	51,7	48,7	52,5	48,1	55,7	49,7	47,3	50,8	40,7	53,9
11.07.2026	48,1	42,8	47,8	48,8	51,3	39,5	38,8	40,2	36,5	45,1
12.07.2026	50,3	45,0	50,9	47,9	53,0	48,3	37,8	49,0	45,0	48,9
13.07.2026	47,7	49,4	47,9	47,1	55,4	39,3	47,1	39,2	39,6	52,5
14.07.2026	48,6	49,7	49,0	46,8	55,8	40,8	47,6	41,6	37,2	53,0
15.07.2026	49,5	49,2	49,9	47,6	55,5	41,0	47,3	40,9	41,3	52,9
16.07.2026	49,2	51,4	49,7	46,9	57,2	41,5	48,3	41,2	42,3	53,8
17.07.2026	51,8	54,7	51,5	52,6	60,6	47,6	54,0	45,6	50,8	59,6
18.07.2026	53,0	48,4	53,8	48,3	55,9	51,6	47,3	52,7	43,2	54,5
19.07.2026	52,9	57,5	52,2	54,5	63,2	51,9	57,4	51,0	54,0	63,0
20.07.2026	67,0	57,4	52,3	72,9	70,9	50,4	57,1	50,4	50,4	62,6
21.07.2026	52,9	57,6	53,4	50,5	63,2	51,6	57,4	52,2	48,8	62,9
22.07.2026	68,0	57,8	69,2	51,0	67,9	52,0	57,6	52,5	49,8	63,1
23.07.2026	52,2	57,8	52,4	51,2	63,4	50,4	57,6	50,6	49,6	63,0
24.07.2026	52,3	54,4	52,6	51,5	60,3	50,8	54,1	51,0	50,4	59,9
25.07.2026	52,4	*	53,1	49,2	*	51,2	*	52,0	47,7	*
26.07.2026	*	57,8	*	*	*	*	57,6	*	*	*
27.07.2026	69,5	57,5	70,7	51,4	68,9	49,8	57,4	49,8	49,8	62,8
28.07.2026	52,6	53,4	53,1	50,8	59,5	51,3	41,9	51,9	48,3	52,2
29.07.2026	68,9	49,7	70,2	47,7	67,4	39,7	43,9	39,4	40,5	49,6
30.07.2026	50,4	57,1	50,4	50,6	62,6	47,5	56,9	47,4	47,6	62,3
31.07.2026	51,0	52,6	51,6	48,4	58,6	49,1	51,9	50,0	43,0	57,6
Gesamt	60,5	55,4	60,9	58,8	63,4	50,0	54,9	50,3	48,9	60,5

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 1 Grosskugel

Juli 2026

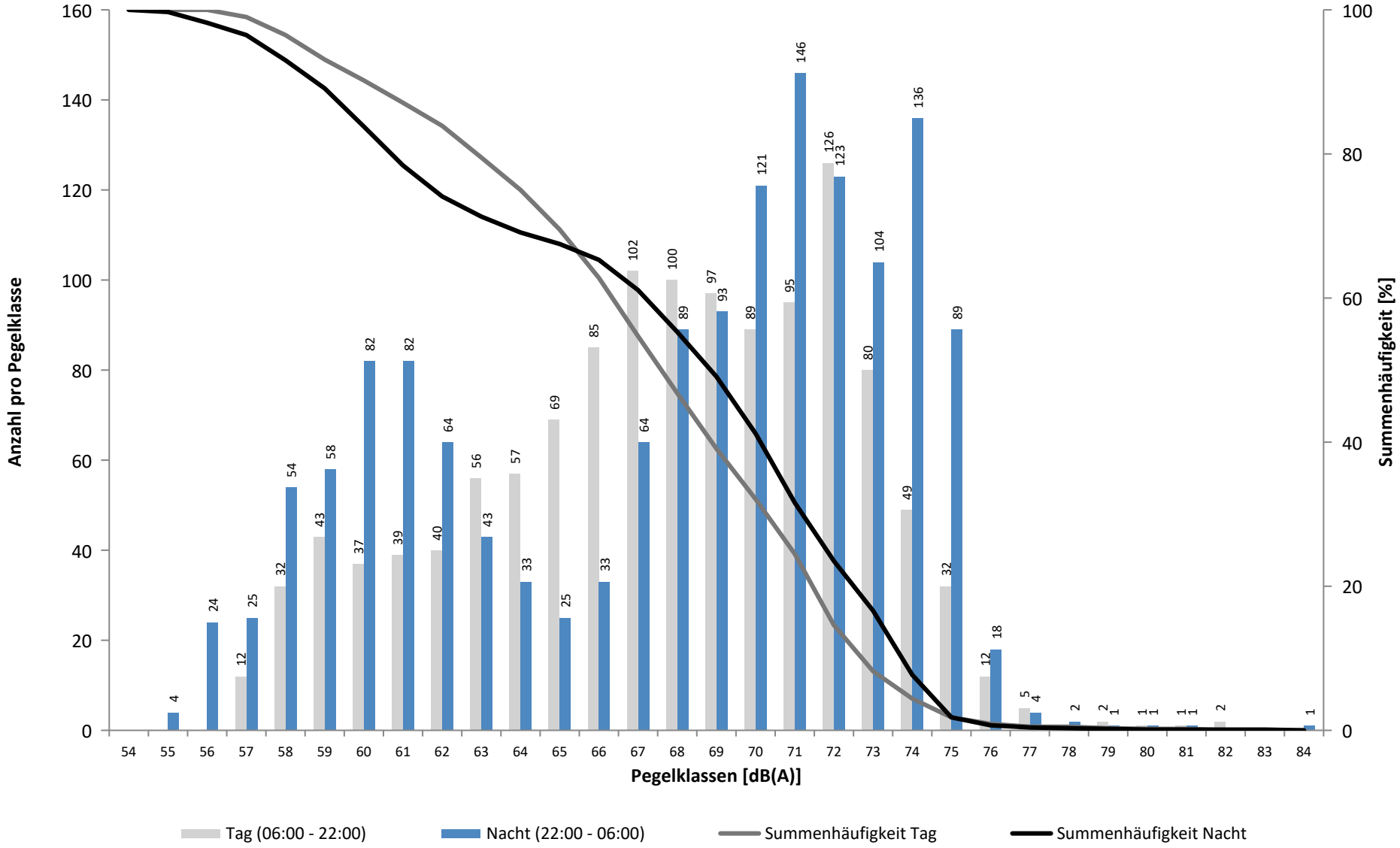


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 1 Grosskugel

Juli 2026



Ausfallzeiten

MP 1 Grosskugel

Juli 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 1480 Minuten			
02.07.2026 02:09:02	02.07.2026 02:09:53	51	Fehler Schallpegelmesser
03.07.2026 02:09:03	03.07.2026 02:09:54	51	Fehler Schallpegelmesser
03.07.2026 02:09:55	03.07.2026 02:11:02	67	Fehler Schallpegelmesser
03.07.2026 02:11:02	03.07.2026 02:11:35	33	Parameter Änderung
03.07.2026 03:06:00	03.07.2026 03:06:01	1	Zeitumstellung
04.07.2026 02:09:02	04.07.2026 02:09:51	49	Fehler Schallpegelmesser
04.07.2026 02:09:52	04.07.2026 02:10:58	66	Fehler Schallpegelmesser
04.07.2026 02:10:58	04.07.2026 02:11:34	36	Parameter Änderung
05.07.2026 02:09:03	05.07.2026 02:09:55	52	Fehler Schallpegelmesser
06.07.2026 02:09:01	06.07.2026 02:09:53	52	Fehler Schallpegelmesser
07.07.2026 02:09:02	07.07.2026 02:09:57	55	Fehler Schallpegelmesser
08.07.2026 02:09:03	08.07.2026 02:09:56	53	Fehler Schallpegelmesser
09.07.2026 02:09:03	09.07.2026 02:09:55	52	Fehler Schallpegelmesser
09.07.2026 03:05:58	09.07.2026 03:05:59	1	Zeitumstellung
10.07.2026 02:09:02	10.07.2026 02:09:55	53	Fehler Schallpegelmesser
11.07.2026 02:09:02	11.07.2026 02:09:57	55	Fehler Schallpegelmesser
12.07.2026 02:09:01	12.07.2026 02:09:53	52	Fehler Schallpegelmesser
12.07.2026 02:09:54	12.07.2026 02:11:01	67	Fehler Schallpegelmesser
12.07.2026 02:11:01	12.07.2026 02:11:36	35	Parameter Änderung
13.07.2026 02:09:02	13.07.2026 02:09:56	54	Fehler Schallpegelmesser
14.07.2026 02:09:03	14.07.2026 02:09:55	52	Fehler Schallpegelmesser
15.07.2026 02:09:03	15.07.2026 02:09:55	52	Fehler Schallpegelmesser
16.07.2026 02:09:00	16.07.2026 02:09:55	55	Fehler Schallpegelmesser
16.07.2026 02:09:56	16.07.2026 02:11:03	67	Fehler Schallpegelmesser
16.07.2026 02:11:03	16.07.2026 02:11:39	36	Parameter Änderung
17.07.2026 02:09:02	17.07.2026 02:09:53	51	Fehler Schallpegelmesser
17.07.2026 02:09:54	17.07.2026 02:11:01	67	Fehler Schallpegelmesser
17.07.2026 02:11:01	17.07.2026 02:11:36	35	Parameter Änderung
18.07.2026 02:09:02	18.07.2026 02:09:54	52	Fehler Schallpegelmesser
18.07.2026 03:05:48	18.07.2026 03:05:49	1	Zeitumstellung
19.07.2026 02:09:01	19.07.2026 02:09:54	53	Fehler Schallpegelmesser
20.07.2026 02:09:01	20.07.2026 02:09:56	55	Fehler Schallpegelmesser
21.07.2026 02:09:01	21.07.2026 02:09:55	54	Fehler Schallpegelmesser
22.07.2026 02:09:03	22.07.2026 02:09:54	51	Fehler Schallpegelmesser
23.07.2026 02:09:03	23.07.2026 02:09:54	51	Fehler Schallpegelmesser
23.07.2026 02:09:55	23.07.2026 02:11:02	67	Fehler Schallpegelmesser
23.07.2026 02:11:02	23.07.2026 02:11:39	37	Parameter Änderung
24.07.2026 02:09:02	24.07.2026 02:09:55	53	Fehler Schallpegelmesser
25.07.2026 02:09:02	25.07.2026 02:09:54	52	Fehler Schallpegelmesser
25.07.2026 03:05:47	25.07.2026 03:05:48	1	Zeitumstellung
26.07.2026 00:00:00	27.07.2026 00:00:00	86400	Stromausfall
27.07.2026 01:45:00	27.07.2026 01:46:21	81	Stromausfall
27.07.2026 01:46:21	27.07.2026 01:46:59	38	Parameter Änderung
27.07.2026 02:09:02	27.07.2026 02:09:48	46	Fehler Schallpegelmesser
28.07.2026 02:09:03	28.07.2026 02:09:55	52	Fehler Schallpegelmesser
28.07.2026 08:00:02	28.07.2026 08:01:18	76	Stromausfall
28.07.2026 08:01:18	28.07.2026 08:01:57	39	Parameter Änderung
29.07.2026 02:09:02	29.07.2026 02:09:52	50	Fehler Schallpegelmesser
30.07.2026 02:09:03	30.07.2026 02:09:55	52	Fehler Schallpegelmesser
31.07.2026 02:09:01	31.07.2026 02:09:52	51	Fehler Schallpegelmesser
01.08.2026 02:09:03	01.08.2026 02:09:53	50	Fehler Schallpegelmesser

Ausfallzeiten

MP 1 Grosskugel

Juli 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
01.08.2026 03:05:50	01.08.2026 03:05:51	1	Zeitumstellung

MP 2 Raßnitz

Juli 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	
	Juli 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	45,4 dB	44,7 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	49,3 dB	49,5 dB
L_{DEN}	55,0 dB	55,1 dB

	N1/N2	
	Juli 2026	Letzte sechs Monate
Tag	97,9 %	100,0 %
Nacht	100,0 %	100,0 %
Gesamt	100,0 %	100,0 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	Dynamisch, Offset: 10 dB	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: 97 %
Betriebszeit 22:00 - 06:00: 97 %

Typenpegel

MP 2 Raßnitz

Juli 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
B744	73,5	62,0	76,3	14
A330	68,7	62,1	73,3	91
A306	68,5	58,6	79,9	352
B734	68,3	64,2	72,6	16
B762	68,1	65,1	72,2	14
B77L	67,9	53,8	74,4	327
B763	66,7	61,5	73,5	149
A321	66,4	53,3	72,3	74
E195	65,9	55,2	69,4	16
B738	65,6	54,3	70,0	144
A30B	65,5	62,4	67,2	14
A320	64,9	50,0	68,9	76
B752	62,2	56,6	67,8	288
B38M	62,0	58,3	65,4	18
A20N	61,5	48,9	69,6	97
A319	59,2	53,1	65,5	12

Flugzeug-typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A330	64,4	52,1	72,5	17
B763	61,4	55,8	69,1	28
B77L	60,9	56,8	70,4	82
A306	58,9	55,4	64,0	61
B738	58,0	55,4	64,2	17
B752	55,5	51,8	59,6	44

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

MP 2 Raßnitz

Juli 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)]
01.07.2026	0	49	2	40		81,6	100,0		51,0	49,1
02.07.2026	0	38	0	27		71,1	100,0		54,4	46,2
03.07.2026	0	33	0	31		93,9	100,0		53,7	46,6
04.07.2026	0	40	4	39		97,5	100,0		49,3	47,4
05.07.2026	0	41	0	44		100,0	100,0		51,3	46,6
06.07.2026	0	24	0	19		79,2	100,0		50,8	41,3
07.07.2026	0	34	0	23		67,6	100,0		53,3	43,8
08.07.2026	0	42	0	30		71,4	100,0		55,4	47,9
09.07.2026	0	34	0	34		100,0	100,0		52,0	46,1
10.07.2026	0	27	3	30		100,0	100,0		50,8	44,8
11.07.2026	3	0	10	0	100,0		100,0		62,5	33,2
12.07.2026	0	23	2	22		95,7	100,0		53,1	44,6
13.07.2026	3	0	12	0	100,0		100,0		49,3	36,8
14.07.2026	1	1	5	1	100,0	100,0	100,0		55,0	35,6
15.07.2026	2	0	16	0	100,0		100,0		49,9	38,8
16.07.2026	3	1	17	2	100,0	100,0	99,0	T S	89,3	38,4
17.07.2026	0	26	5	26		100,0	100,0		53,6	43,2
18.07.2026	0	39	0	34		87,2	100,0		52,9	47,5
19.07.2026	0	43	0	39		90,7	100,0		51,9	46,5
20.07.2026	0	34	0	27		79,4	100,0		54,6	45,9
21.07.2026	0	39	1	29		74,4	100,0		57,5	46,9
22.07.2026	0	36	0	29		80,6	100,0		56,8	47,8
23.07.2026	0	24	0	23		95,8	100,0		52,1	46,6
24.07.2026	0	41	0	43		100,0	100,0		49,9	46,5
25.07.2026	0	42	0	44		100,0	100,0		48,6	47,1
26.07.2026	0	35	0	0		0,0	0,0	T	*	*
27.07.2026	0	36	0	29		80,6	100,0		54,3	45,7
28.07.2026	0	36	4	39		100,0	100,0		50,1	46,6
29.07.2026	3	0	33	0	100,0		100,0		51,1	38,4
30.07.2026	0	34	1	26		76,5	100,0		52,7	41,0
31.07.2026	0	31	12	22		71,0	100,0		51,4	44,2
Gesamt	15	883	127	752	100,0	85,2	97,0		74,5	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 2 Raßnitz

Juli 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)]	
01.07.2026	0	65	0	63		96,9	100,0		51,7	51,4	0,95
02.07.2026	0	63	0	61		96,8	100,0		52,5	51,5	1,10
03.07.2026	0	23	0	23		100,0	100,0		49,5	48,6	0,39
04.07.2026	0	4	0	7		100,0	100,0		44,7	43,2	0,13
05.07.2026	0	61	0	59		96,7	100,0		52,6	52,1	0,99
06.07.2026	0	64	0	57		89,1	100,0		50,8	50,1	0,76
07.07.2026	0	64	0	55		85,9	100,0		54,7	50,3	0,94
08.07.2026	0	59	0	59		100,0	100,0		52,1	50,4	0,90
09.07.2026	0	66	0	66		100,0	100,0		52,3	51,8	1,07
10.07.2026	8	0	42	0	100,0		100,0		45,3	43,2	0,08
11.07.2026	0	1	2	1		100,0	100,0		48,3	32,7	0,01
12.07.2026	0	0	1	0			100,0		49,2	24,7	0,00
13.07.2026	10	0	2	0	20,0		100,0		54,3	29,4	0,01
14.07.2026	7	0	36	0	100,0		100,0		46,3	43,0	0,09
15.07.2026	13	0	11	0	84,6		100,0		49,0	38,2	0,04
16.07.2026	7	2	4	3	57,1	100,0	100,0		54,6	40,4	0,07
17.07.2026	0	25	0	24		96,0	100,0		51,7	48,8	0,43
18.07.2026	0	5	0	5		100,0	100,0		49,0	42,2	0,10
19.07.2026	0	52	0	59		100,0	100,0		52,5	52,1	0,92
20.07.2026	0	61	0	61		100,0	100,0		52,4	51,9	1,07
21.07.2026	0	60	0	59		98,3	100,0		52,1	51,5	0,95
22.07.2026	0	69	0	68		98,6	100,0		53,6	52,9	1,32
23.07.2026	0	64	0	55		85,9	100,0		52,4	51,6	0,91
24.07.2026	0	21	10	22		100,0	100,0		49,5	49,3	0,43
25.07.2026	0	8	0	1		12,5	25,0	T	*	*	
26.07.2026	0	61	0	41		67,2	74,0	T S	55,4	51,7	
27.07.2026	0	65	0	58		89,2	100,0		52,2	51,4	0,94
28.07.2026	13	0	43	0	100,0		100,0		46,2	44,3	0,11
29.07.2026	11	0	19	0	100,0		100,0		47,4	39,2	0,05
30.07.2026	0	70	0	65		92,9	100,0		52,6	51,2	0,99
31.07.2026	0	25	2	17		68,0	100,0		52,2	49,7	0,39
Gesamt	69	1058	172	989	100,0	93,5	97,0		51,6	49,3	0,56

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

Dämpfungswert: 25 dB(A)

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 2 Raßnitz

Juli 2026

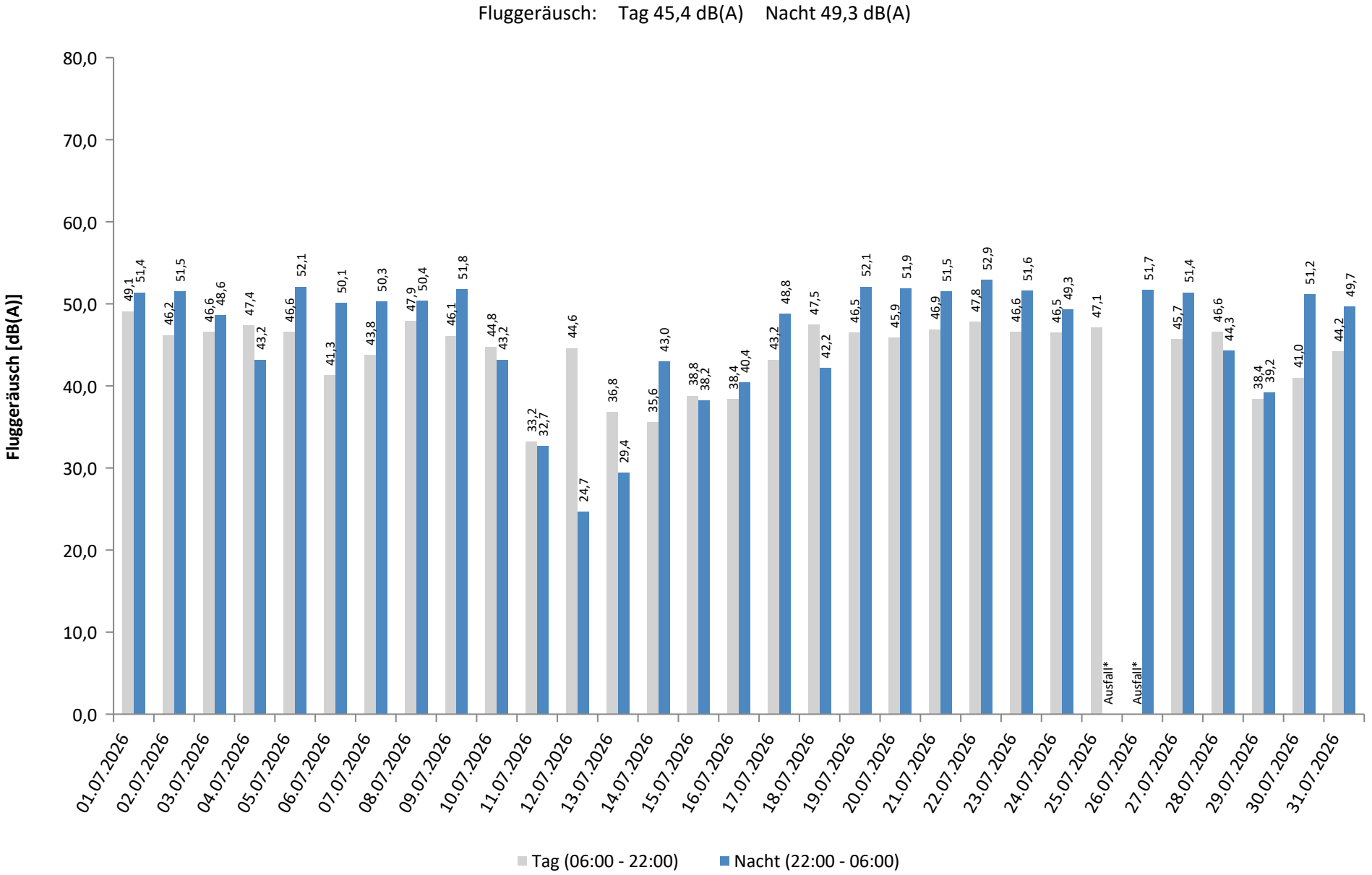
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.07.2026	51,0	51,7	51,9	46,0	57,7	49,1	51,4	49,9	45,3	57,2
02.07.2026	54,4	52,5	55,0	51,6	59,2	46,2	51,5	46,6	44,5	57,1
03.07.2026	53,7	49,5	54,4	50,6	57,0	46,6	48,6	46,4	47,2	54,6
04.07.2026	49,3	44,7	49,8	47,1	52,4	47,4	43,2	48,4	42,0	50,5
05.07.2026	51,3	52,6	51,8	49,6	58,7	46,6	52,1	45,4	49,0	57,8
06.07.2026	50,8	50,8	51,2	49,3	57,1	41,3	50,1	40,1	43,8	55,5
07.07.2026	53,3	54,7	54,1	49,5	60,7	43,8	50,3	44,6	40,0	55,8
08.07.2026	55,4	52,1	56,1	51,9	59,2	47,9	50,4	48,4	45,5	56,2
09.07.2026	52,0	52,3	52,9	46,9	58,4	46,1	51,8	46,6	44,1	57,4
10.07.2026	50,8	45,3	51,0	50,1	53,6	44,8	43,2	45,9	35,9	49,6
11.07.2026	62,5	48,3	60,1	66,0	64,5	33,2	32,7	34,0	29,9	39,0
12.07.2026	53,1	49,2	53,4	52,3	56,8	44,6	24,7	45,6	37,0	43,4
13.07.2026	49,3	54,3	49,3	49,3	60,0	36,8	29,4	37,4	34,5	38,6
14.07.2026	55,0	46,3	55,3	54,2	56,5	35,6	43,0	36,9		48,4
15.07.2026	49,9	49,0	50,5	47,1	55,4	38,8	38,2	38,9	38,5	44,7
16.07.2026	89,3	54,6	90,5	45,6	87,5	38,4	40,4	38,0	39,4	46,5
17.07.2026	53,6	51,7	54,6	48,5	58,3	43,2	48,8	41,3	46,4	54,5
18.07.2026	52,9	49,0	53,7	49,4	56,3	47,5	42,2	48,7	34,5	49,7
19.07.2026	51,9	52,5	52,3	50,6	58,7	46,5	52,1	45,3	48,8	57,7
20.07.2026	54,6	52,4	53,4	56,9	59,8	45,9	51,9	46,2	44,9	57,5
21.07.2026	57,5	52,1	58,5	50,6	59,8	46,9	51,5	47,4	45,0	57,1
22.07.2026	56,8	53,6	57,7	52,6	60,6	47,8	52,9	48,4	45,2	58,5
23.07.2026	52,1	52,4	52,9	48,6	58,6	46,6	51,6	47,0	44,9	57,2
24.07.2026	49,9	49,5	50,5	47,2	55,8	46,5	49,3	46,9	45,0	55,1
25.07.2026	48,6	*	49,3	45,4	*	47,1	*	47,9	42,9	*
26.07.2026	*	55,4	*	*	*	*	51,7	*	*	*
27.07.2026	54,3	52,2	54,7	52,7	59,0	45,7	51,4	45,8	45,3	57,0
28.07.2026	50,1	46,2	51,0	45,4	53,4	46,6	44,3	47,4	41,8	51,0
29.07.2026	51,1	47,4	52,0	45,6	54,5	38,4	39,2	38,5	37,8	45,4
30.07.2026	52,7	52,6	50,2	56,4	59,5	41,0	51,2	41,0	41,0	56,5
31.07.2026	51,4	52,2	52,2	47,3	58,2	44,2	49,7	45,0	40,8	55,2
Gesamt	74,5	51,6	75,7	54,0	72,9	45,4	49,3	45,8	43,8	55,0

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 2 Raßnitz

Juli 2026

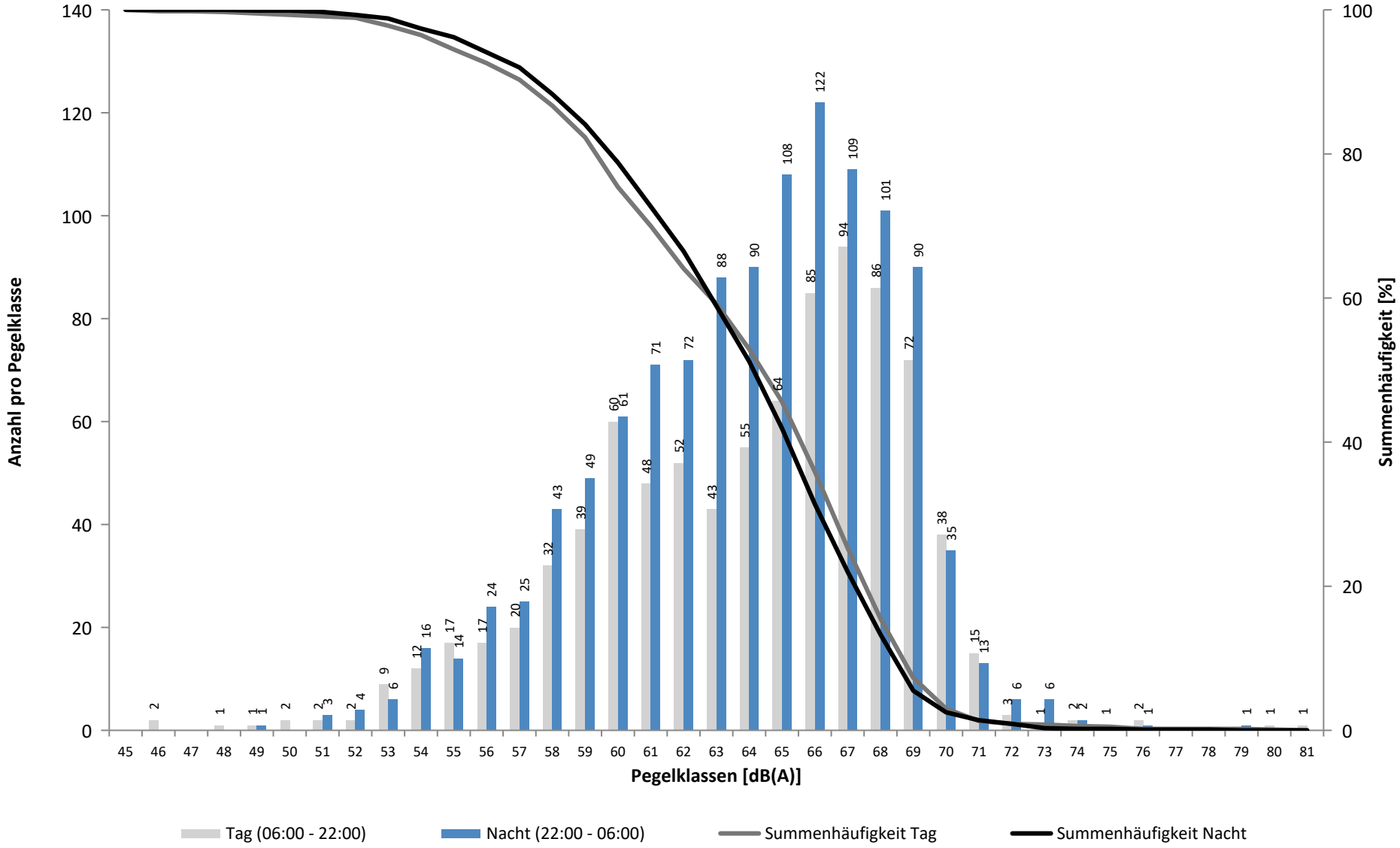


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 2 Raßnitz

Juli 2026



Ausfallzeiten

MP 2 Raßnitz

Juli 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 1450 Minuten			
16.07.2026 11:23:01	16.07.2026 11:23:09	8	Fehler Schallpegelmesser
16.07.2026 11:23:10	16.07.2026 11:24:17	67	Fehler Schallpegelmesser
16.07.2026 11:24:17	16.07.2026 11:28:56	279	Parameter Änderung
16.07.2026 11:32:00	16.07.2026 11:32:17	17	Parameter Änderung
26.07.2026 00:00:00	27.07.2026 00:00:00	86400	Stromausfall
27.07.2026 01:45:01	27.07.2026 01:46:40	99	Stromausfall
27.07.2026 01:46:40	27.07.2026 01:46:57	17	Parameter Änderung
28.07.2026 08:00:02	28.07.2026 08:01:34	92	Stromausfall
28.07.2026 08:01:34	28.07.2026 08:01:51	17	Parameter Änderung
31.07.2026 03:06:24	31.07.2026 03:06:25	1	Zeitumstellung
31.07.2026 03:06:50	31.07.2026 03:06:51	1	Fehler Schallpegelmesser

MP 3 Groebers

Juli 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	
	Juli 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	46,6 dB	45,3 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	49,0 dB	49,4 dB
L_{DEN}	54,9 dB	55,1 dB

	N1/N2	
	Juli 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: 96 %
Betriebszeit 22:00 - 06:00: 96 %

Typenpegel

MP 3 Groebers

Juli 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
B744	74,7	64,6	85,1	16
A20N	72,5	61,0	78,5	103
A320	72,4	61,0	77,1	72
A319	71,2	64,3	75,9	19
E195	70,7	61,1	76,2	20
B738	67,0	60,0	76,3	104
B77L	66,5	60,0	81,0	214
BE2T	65,7	64,1	66,7	14
A306	64,5	60,2	78,6	354
A321	64,5	60,0	73,8	66
A330	63,9	60,0	71,7	82
B752	63,8	60,0	74,6	68
B762	63,2	60,9	65,5	14
B763	63,2	60,0	74,1	122
B734	62,8	60,3	64,6	12
A30B	62,1	60,3	64,4	14

Flugzeug-typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A306	76,4	71,9	78,5	36
B738	74,1	60,5	76,5	29
A320	73,7	70,4	80,9	31
B752	73,5	67,1	77,3	17
A321	73,0	70,8	75,2	10
A20N	70,7	63,1	73,4	49

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

MP 3 Groebers

Juli 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)]
01.07.2026	0	19	1	27		100,0	100,0		54,2	46,0
02.07.2026	1	9	0	34	0,0	100,0	100,0		55,7	46,6
03.07.2026	2	9	0	30	0,0	100,0	100,0		54,3	45,9
04.07.2026	0	8	0	29		100,0	100,0		49,8	45,4
05.07.2026	0	17	0	26		100,0	91,0	W	55,7	44,9
06.07.2026	0	4	0	26		100,0	100,0		55,6	50,2
07.07.2026	2	7	0	31	0,0	100,0	91,0	W S	57,3	51,6
08.07.2026	0	15	0	38		100,0	100,0		57,0	51,3
09.07.2026	1	10	0	32	0,0	100,0	100,0		53,3	48,8
10.07.2026	0	4	4	17		100,0	100,0		58,3	48,9
11.07.2026	0	0	16	0			100,0		55,7	46,1
12.07.2026	0	7	2	11		100,0	100,0		55,1	44,3
13.07.2026	0	0	11	0			100,0		51,1	44,5
14.07.2026	0	1	17	0		0,0	100,0		51,5	47,5
15.07.2026	0	0	19	0			100,0		54,4	47,8
16.07.2026	0	1	11	13		100,0	100,0		56,1	47,2
17.07.2026	0	8	2	7		87,5	100,0		57,8	42,4
18.07.2026	0	7	0	32		100,0	100,0		55,9	46,0
19.07.2026	2	16	0	32	0,0	100,0	100,0		58,6	46,3
20.07.2026	0	10	0	26		100,0	100,0		55,2	45,9
21.07.2026	2	11	0	29	0,0	100,0	100,0		51,8	45,4
22.07.2026	1	11	0	36	0,0	100,0	100,0		58,6	46,2
23.07.2026	1	6	0	29	0,0	100,0	100,0		52,3	47,1
24.07.2026	0	12	0	24		100,0	100,0		52,9	45,2
25.07.2026	1	9	0	18	0,0	100,0	100,0		53,5	43,8
26.07.2026	2	14	0	0	0,0	0,0	0,0	T	*	*
27.07.2026	0	10	0	23		100,0	100,0		54,7	41,4
28.07.2026	0	12	1	24		100,0	100,0		51,4	43,3
29.07.2026	0	0	4	0			100,0		53,2	38,8
30.07.2026	0	11	0	4		36,4	97,0	W	53,5	34,5
31.07.2026	0	8	5	9		100,0	100,0		51,8	41,9
Gesamt	15	256	93	607	100,0	100,0	96,0		55,2	46,6

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

Juli 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)]	
01.07.2026	3	40	0	37	0,0	92,5	100,0		51,1	47,7	0,08
02.07.2026	0	39	0	49		100,0	100,0		52,0	49,1	0,20
03.07.2026	0	10	0	20		100,0	100,0		48,9	46,7	0,12
04.07.2026	1	4	0	5	0,0	100,0	100,0		45,2	38,1	0,01
05.07.2026	0	34	0	49		100,0	100,0		50,9	48,9	0,14
06.07.2026	0	37	0	29		78,4	100,0		54,9	45,9	0,07
07.07.2026	2	39	0	47	0,0	100,0	100,0		55,3	48,1	0,21
08.07.2026	0	34	0	44		100,0	100,0		50,2	47,2	0,18
09.07.2026	0	41	0	45		100,0	100,0		51,4	47,6	0,09
10.07.2026	0	0	19	0			100,0		55,1	53,3	0,42
11.07.2026	0	0	0	0			100,0		54,8		0,00
12.07.2026	0	0	5	0			100,0		56,0	43,9	0,08
13.07.2026	1	0	21	0	100,0		100,0		54,4	53,3	0,44
14.07.2026	1	0	14	0	100,0		100,0		56,1	53,0	0,35
15.07.2026	0	0	15	0			100,0		52,4	51,4	0,30
16.07.2026	1	2	6	2	100,0	100,0	100,0		52,1	48,4	0,15
17.07.2026	0	14	0	19		100,0	100,0		49,2	46,1	0,12
18.07.2026	0	3	0	4		100,0	100,0		44,2	40,2	0,03
19.07.2026	0	37	0	44		100,0	100,0		51,1	48,8	0,12
20.07.2026	0	38	0	48		100,0	100,0		50,5	48,3	0,16
21.07.2026	0	40	0	49		100,0	100,0		51,6	49,6	0,19
22.07.2026	0	44	0	55		100,0	100,0		51,8	48,9	0,27
23.07.2026	1	39	0	44	0,0	100,0	100,0		51,5	49,2	0,14
24.07.2026	2	12	0	15	0,0	100,0	100,0		48,0	44,0	0,05
25.07.2026	0	5	0	1		20,0	25,0	T	*	*	
26.07.2026	0	39	0	33		84,6	69,0	T W	54,5	49,4	
27.07.2026	0	38	0	37		97,4	100,0		50,9	47,3	0,08
28.07.2026	2	0	24	0	100,0		100,0		54,4	53,8	0,50
29.07.2026	0	0	17	0			100,0		52,8	51,8	0,37
30.07.2026	1	39	0	44	0,0	100,0	100,0		51,6	47,6	0,13
31.07.2026	1	13	2	10	100,0	76,9	100,0		50,5	43,4	0,06
Gesamt	16	641	123	730	100,0	100,0	96,0		52,5	49,0	0,17

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

Dämpfungswert: 30 dB(A)

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 3 Groebers

Juli 2026

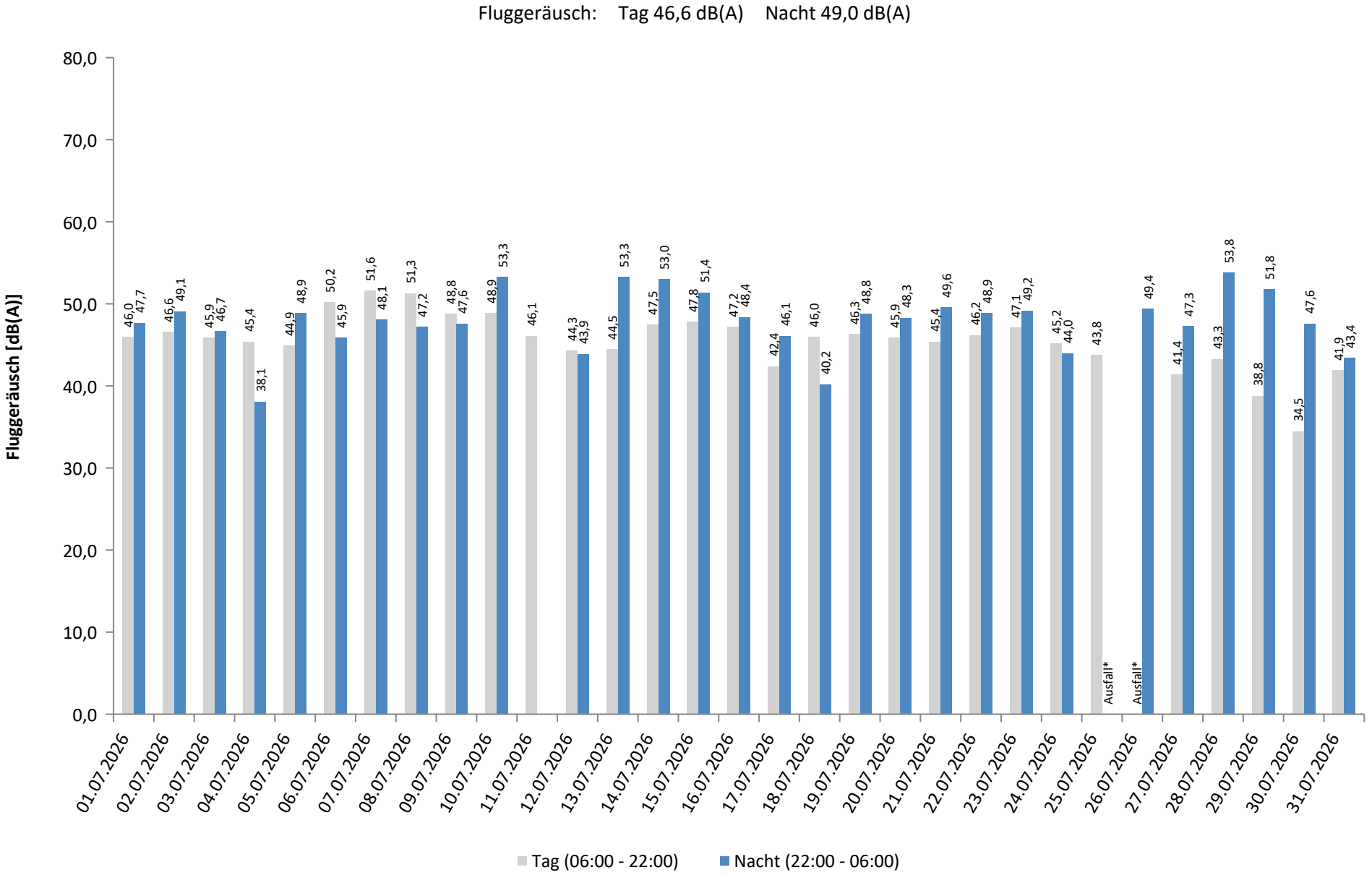
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.07.2026	54,2	51,1	54,0	54,8	58,5	46,0	47,7	46,3	44,8	53,7
02.07.2026	55,7	52,0	56,2	53,7	59,4	46,6	49,1	46,7	46,5	55,0
03.07.2026	54,3	48,9	54,9	51,7	56,9	45,9	46,7	46,6	42,6	52,7
04.07.2026	49,8	45,2	50,3	48,0	53,0	45,4	38,1	46,2	41,3	47,0
05.07.2026	55,7	50,9	56,6	51,7	58,7	44,9	48,9	45,5	42,8	54,9
06.07.2026	55,6	54,9	56,5	50,7	61,2	50,2	45,9	51,2	44,6	53,2
07.07.2026	57,3	55,3	58,2	53,6	62,2	51,6	48,1	52,8	43,5	55,2
08.07.2026	57,0	50,2	57,6	54,2	58,9	51,3	47,2	52,3	45,9	54,4
09.07.2026	53,3	51,4	53,9	51,0	58,1	48,8	47,6	49,0	48,1	54,2
10.07.2026	58,3	55,1	59,4	49,5	61,9	48,9	53,3	49,7	44,8	58,9
11.07.2026	55,7	54,8	56,7	48,9	61,1	46,1		46,4	45,0	45,8
12.07.2026	55,1	56,0	56,0	49,6	62,0	44,3	43,9	44,2	44,6	50,4
13.07.2026	51,1	54,4	51,7	48,3	60,1	44,5	53,3	44,7	43,7	58,7
14.07.2026	51,5	56,1	52,1	48,9	61,7	47,5	53,0	48,4	42,2	58,5
15.07.2026	54,4	52,4	55,2	50,1	59,1	47,8	51,4	48,3	45,5	57,1
16.07.2026	56,1	52,1	57,2	47,8	59,2	47,2	48,4	48,0	43,4	54,3
17.07.2026	57,8	49,2	58,9	48,9	58,5	42,4	46,1	42,7	41,3	51,8
18.07.2026	55,9	44,2	54,1	59,0	58,0	46,0	40,2	46,3	45,1	48,7
19.07.2026	58,6	51,1	59,7	51,3	59,8	46,3	48,8	46,5	45,7	54,7
20.07.2026	55,2	50,5	55,2	55,2	58,5	45,9	48,3	45,0	47,7	54,4
21.07.2026	51,8	51,6	52,4	49,5	57,9	45,4	49,6	45,9	43,2	55,2
22.07.2026	58,6	51,8	59,6	52,8	60,2	46,2	48,9	47,0	42,0	54,7
23.07.2026	52,3	51,5	52,6	51,1	58,0	47,1	49,2	47,2	46,5	55,2
24.07.2026	52,9	48,0	53,3	51,2	55,9	45,2	44,0	45,7	43,2	50,5
25.07.2026	53,5	*	54,3	49,5	*	43,8	*	44,3	41,7	*
26.07.2026	*	54,5	*	*	*	*	49,4	*	*	*
27.07.2026	54,7	50,9	55,1	53,4	58,3	41,4	47,3	42,3	36,1	52,8
28.07.2026	51,4	54,4	51,9	49,8	60,2	43,3	53,8	43,2	43,7	59,1
29.07.2026	53,2	52,8	54,0	48,6	59,1	38,8	51,8	23,6	44,7	57,2
30.07.2026	53,5	51,6	52,3	56,2	58,9	34,5	47,6	32,1	38,4	53,0
31.07.2026	51,8	50,5	52,4	49,1	57,0	41,9	43,4	40,9	43,9	49,6
Gesamt	55,2	52,5	55,8	52,2	59,4	46,6	49,0	47,1	44,4	54,9

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 3 Groebers

Juli 2026

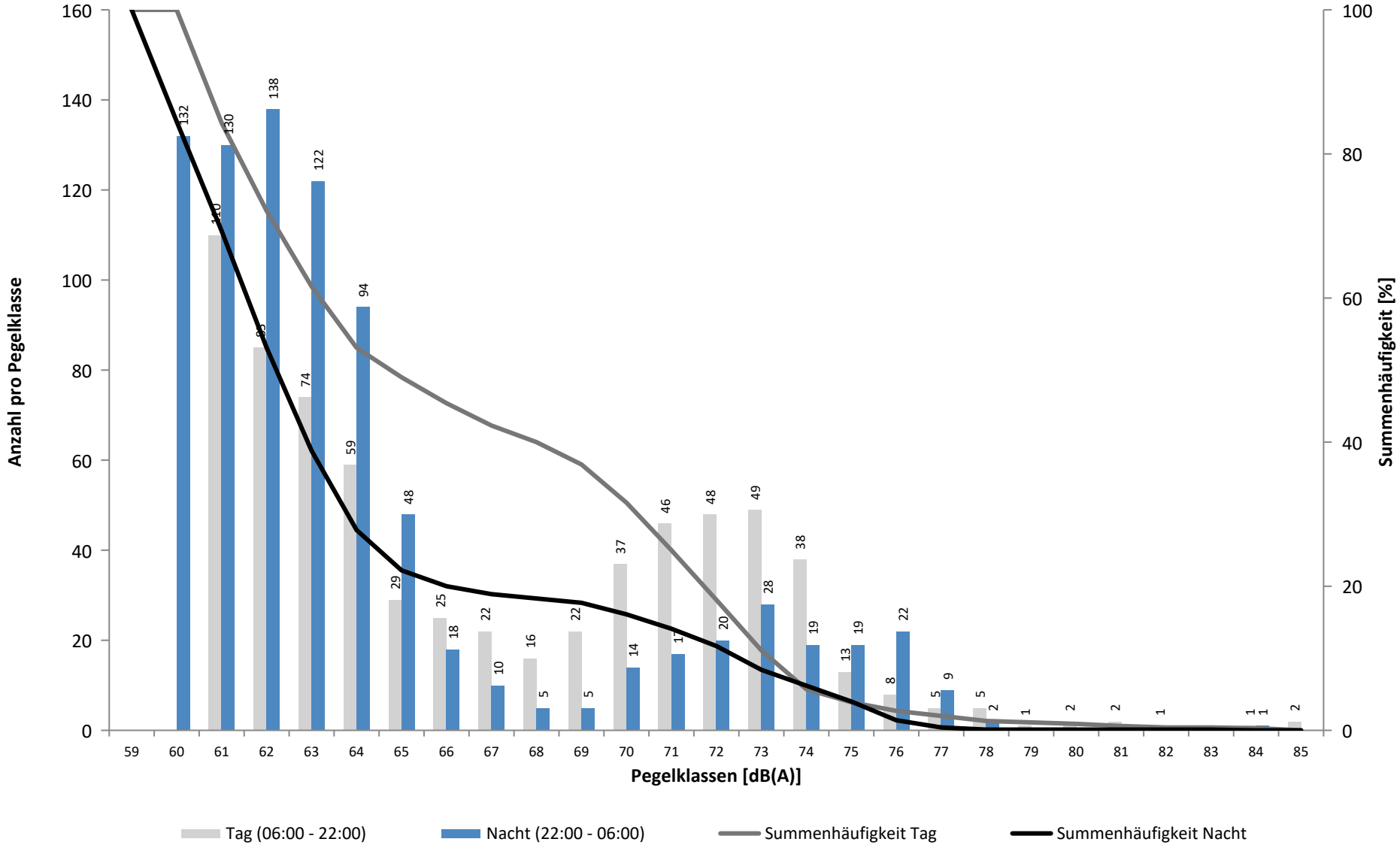


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 3 Groebers

Juli 2026



Ausfallzeiten

MP 3 Groebers

Juli 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 1683 Minuten			
05.07.2026 11:21:00	05.07.2026 11:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
05.07.2026 13:51:00	05.07.2026 14:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
07.07.2026 13:51:00	07.07.2026 14:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
07.07.2026 14:51:00	07.07.2026 15:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
20.07.2026 01:45:00	20.07.2026 01:46:07	67	Stromausfall
20.07.2026 01:46:07	20.07.2026 01:46:25	18	Parameter Änderung
20.07.2026 03:06:35	20.07.2026 03:06:41	6	Zeitumstellung
26.07.2026 00:00:00	27.07.2026 00:00:00	86400	Stromausfall
26.07.2026 14:51:00	26.07.2026 15:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
27.07.2026 00:21:00	27.07.2026 00:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
28.07.2026 08:00:03	28.07.2026 08:01:12	69	Stromausfall
28.07.2026 08:01:12	28.07.2026 08:01:30	18	Parameter Änderung
29.07.2026 09:44:15	29.07.2026 09:44:21	6	Zeitumstellung
30.07.2026 19:51:00	30.07.2026 20:21:00	1800	Windgeschwindigkeit

MP 4 Naundorf

Juli 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	
	Juli 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	38,7 dB	38,2 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	41,6 dB	42,1 dB
L_{DEN}	47,7 dB	48,0 dB

	N1/N2	
	Juli 2026	Letzte sechs Monate
Tag	27,0 %	29,3 %
Nacht	38,6 %	39,4 %
Gesamt	32,9 %	34,7 %

	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: 96 %
Betriebszeit 22:00 - 06:00: 96 %

Typenpegel

MP 4 Naundorf

Juli 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A330	70,9	61,6	74,7	15
B77L	70,5	63,2	73,7	70
B763	68,5	63,6	73,5	40
A306	68,3	61,2	72,3	91
B738	66,4	59,3	69,6	33
B752	62,0	59,0	67,1	45

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

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

MP 4 Naundorf

Juli 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)]
01.07.2026	0	24	1	6		25,0	100,0		51,2	41,3
02.07.2026	0	19	0	6		31,6	100,0		49,5	40,5
03.07.2026	0	17	0	6		35,3	100,0		49,8	42,0
04.07.2026	0	11	0	4		36,4	100,0		49,8	39,9
05.07.2026	0	21	0	13		61,9	91,0	W	48,2	44,2
06.07.2026	0	24	0	3		12,5	100,0		48,5	33,0
07.07.2026	0	26	0	5		19,2	91,0	W S	50,7	38,2
08.07.2026	0	24	0	10		41,7	100,0		54,1	41,0
09.07.2026	0	18	0	4		22,2	100,0		47,6	38,4
10.07.2026	3	10	0	1	0,0	10,0	100,0		46,7	27,1
11.07.2026	16	0	0	0	0,0		100,0		51,4	
12.07.2026	2	13	0	5	0,0	38,5	100,0		45,4	39,9
13.07.2026	20	0	0	0	0,0		100,0		50,1	
14.07.2026	13	0	0	0	0,0		100,0		50,0	
15.07.2026	20	0	2	0	10,0		100,0		50,5	28,1
16.07.2026	15	1	0	4	0,0	100,0	100,0		46,4	32,8
17.07.2026	2	8	0	3	0,0	37,5	100,0		49,3	36,1
18.07.2026	0	15	0	4		26,7	100,0		46,0	40,0
19.07.2026	0	18	0	14		77,8	100,0		48,3	44,3
20.07.2026	0	15	0	7		46,7	100,0		48,3	39,8
21.07.2026	0	16	0	6		37,5	100,0		54,7	39,6
22.07.2026	0	18	0	4		22,2	100,0		48,2	37,8
23.07.2026	0	15	0	4		26,7	100,0		54,4	39,4
24.07.2026	0	17	0	3		17,6	100,0		46,5	38,9
25.07.2026	0	14	0	6		42,9	100,0		47,2	40,3
26.07.2026	0	15	0	0		0,0	0,0	T	*	*
27.07.2026	0	6	0	5		83,3	100,0		48,3	38,3
28.07.2026	1	8	0	4	0,0	50,0	100,0		54,2	37,2
29.07.2026	3	0	0	0	0,0		100,0		48,3	
30.07.2026	0	11	0	1		9,1	97,0	W S	50,2	33,1
31.07.2026	5	1	0	0	0,0	0,0	100,0		48,2	
Gesamt	100	385	3	128	3,0	33,2	96,0		50,2	38,7

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

Juli 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)]	
01.07.2026	0	22	0	12		54,5	100,0		48,6	45,8	0,51
02.07.2026	0	27	0	14		51,9	100,0		47,9	45,8	0,58
03.07.2026	1	12	0	2	0,0	16,7	100,0		44,1	36,2	0,08
04.07.2026	0	1	0	1		100,0	100,0		41,4	31,8	0,04
05.07.2026	0	30	0	15		50,0	100,0		46,8	44,9	0,56
06.07.2026	0	24	0	8		33,3	100,0		44,8	41,0	0,28
07.07.2026	0	25	0	10		40,0	100,0		47,5	42,6	0,39
08.07.2026	0	24	0	13		54,2	100,0		46,4	43,7	0,50
09.07.2026	0	24	0	12		50,0	100,0		47,3	44,1	0,47
10.07.2026	10	0	0	0	0,0		100,0		43,2		0,00
11.07.2026	0	0	0	0			100,0		40,7		0,00
12.07.2026	5	0	0	0	0,0		100,0		43,5		0,00
13.07.2026	14	0	0	0	0,0		100,0		44,2		0,00
14.07.2026	7	0	0	0	0,0		100,0		45,1		0,00
15.07.2026	8	0	0	0	0,0		100,0		43,4		0,00
16.07.2026	1	0	0	0	0,0		100,0		47,9		0,00
17.07.2026	0	8	0	4		50,0	100,0		44,0	40,9	0,16
18.07.2026	0	3	0	0		0,0	100,0		40,2		0,00
19.07.2026	0	26	0	15		57,7	100,0		46,9	45,4	0,58
20.07.2026	0	21	0	12		57,1	100,0		47,3	45,6	0,50
21.07.2026	0	22	0	12		54,5	100,0		58,2	43,9	0,44
22.07.2026	0	26	0	10		38,5	100,0		46,3	42,1	0,38
23.07.2026	0	22	0	9		40,9	100,0		46,7	43,3	0,34
24.07.2026	0	7	0	3		42,9	100,0		44,5	39,7	0,12
25.07.2026	0	5	0	0		0,0	25,0	T	*	*	
26.07.2026	0	33	0	13		39,4	68,0	T W	48,1	45,1	
27.07.2026	0	28	0	14		50,0	100,0		47,7	44,6	0,53
28.07.2026	12	0	0	0	0,0		100,0		43,8		0,00
29.07.2026	9	0	0	0	0,0		100,0		42,1		0,00
30.07.2026	0	34	0	14		41,2	100,0		47,4	44,7	0,57
31.07.2026	2	9	0	1	0,0	11,1	100,0		45,9	36,5	0,05
Gesamt	69	433	0	194	0,0	44,8	96,0		47,7	41,6	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

Juli 2026

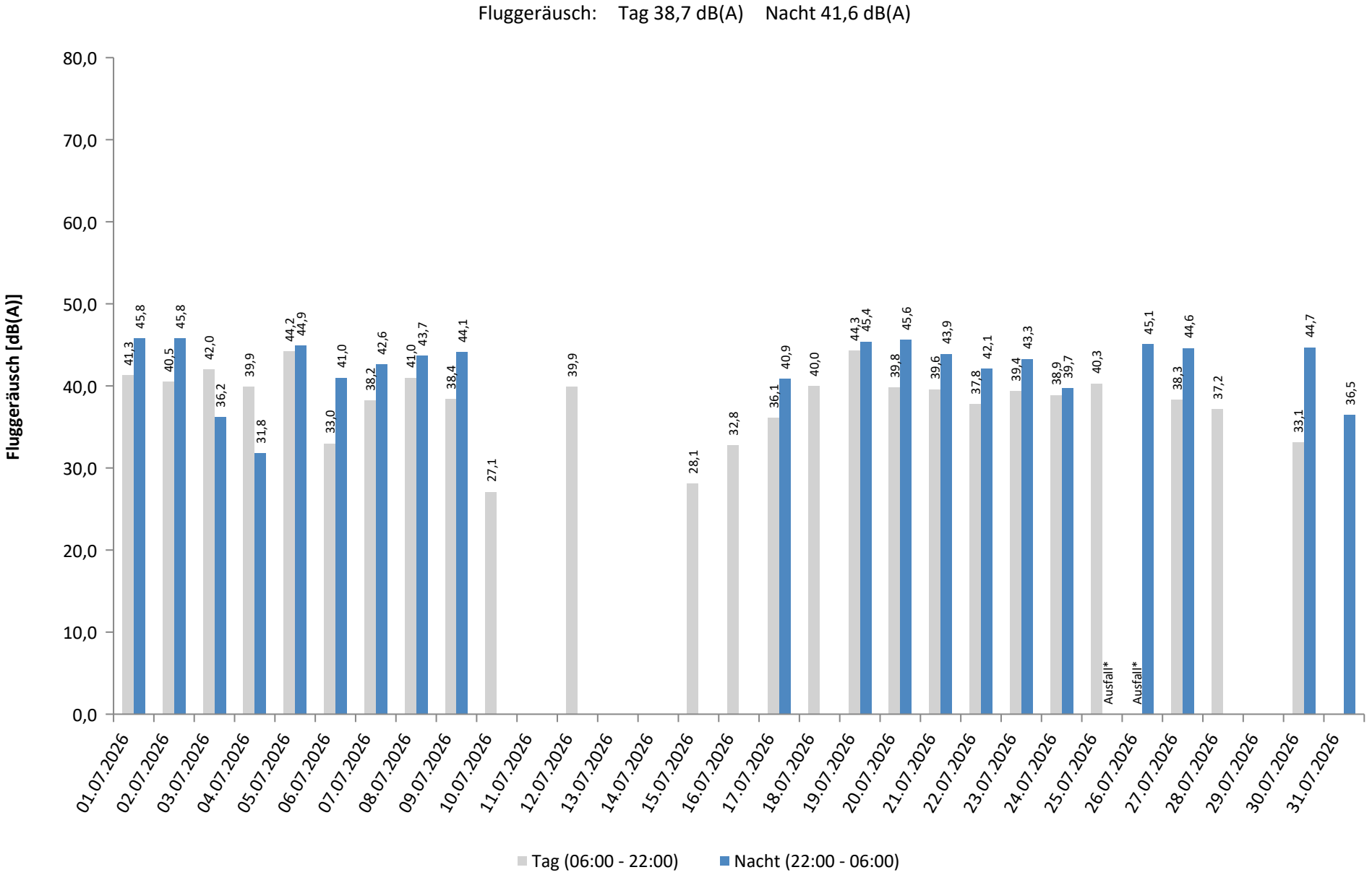
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.07.2026	51,2	48,6	52,0	47,4	55,4	41,3	45,8	39,3	44,5	51,6
02.07.2026	49,5	47,9	49,6	49,4	54,7	40,5	45,8	35,0	45,5	51,6
03.07.2026	49,8	44,1	49,9	49,1	52,5	42,0	36,2	36,8	46,9	46,3
04.07.2026	49,8	41,4	50,7	44,6	50,8	39,9	31,8	40,6	36,6	41,2
05.07.2026	48,2	46,8	47,7	49,3	53,9	44,2	44,9	41,6	47,6	51,7
06.07.2026	48,5	44,8	49,3	44,9	52,0	33,0	41,0	27,5	38,0	46,6
07.07.2026	50,7	47,5	51,4	47,9	54,8	38,2	42,6	35,8	41,5	48,7
08.07.2026	54,1	46,4	55,1	48,1	55,3	41,0	43,7	39,1	44,2	49,8
09.07.2026	47,6	47,3	47,3	48,2	53,8	38,4	44,1	30,7	43,8	49,9
10.07.2026	46,7	43,2	47,3	44,1	50,4	27,1		28,4		25,4
11.07.2026	51,4	40,7	52,3	46,2	51,6					
12.07.2026	45,4	43,5	44,6	47,2	50,7	39,9		39,4	41,1	40,5
13.07.2026	50,1	44,2	51,0	45,9	52,3					
14.07.2026	50,0	45,1	50,6	47,4	52,9					
15.07.2026	50,5	43,4	50,5	50,7	52,8	28,1		27,4	29,7	28,9
16.07.2026	46,4	47,9	46,7	45,1	53,9	32,8		31,3	35,4	34,0
17.07.2026	49,3	44,0	50,0	45,8	51,9	36,1	40,9		42,1	47,0
18.07.2026	46,0	40,2	46,7	42,8	48,3	40,0		41,3		38,3
19.07.2026	48,3	46,9	47,9	49,3	53,8	44,3	45,4	43,6	46,0	51,7
20.07.2026	48,3	47,3	48,3	48,6	54,0	39,8	45,6	37,6	43,2	51,3
21.07.2026	54,7	58,2	55,7	47,8	63,9	39,6	43,9	37,6	42,9	49,8
22.07.2026	48,2	46,3	48,1	48,5	53,2	37,8	42,1	35,7	41,2	48,0
23.07.2026	54,4	46,7	55,3	48,9	55,6	39,4	43,3	33,3	44,6	49,4
24.07.2026	46,5	44,5	46,5	46,5	51,5	38,9	39,7	31,2	44,3	46,6
25.07.2026	47,2	*	47,8	44,2	*	40,3	*	41,6		*
26.07.2026	*	48,1	*	*	*	*	45,1	*	*	*
27.07.2026	48,3	47,7	48,5	47,8	54,2	38,3	44,6	37,5	39,9	50,2
28.07.2026	54,2	43,8	46,6	59,6	57,7	37,2		35,3	40,3	38,7
29.07.2026	48,3	42,1	48,1	48,9	51,1					
30.07.2026	50,2	47,4	50,2	50,3	54,6	33,1	44,7		39,5	50,2
31.07.2026	48,2	45,9	46,2	51,5	53,5		36,5			41,7
Gesamt	50,2	47,7	50,4	49,6	54,8	38,7	41,6	36,8	41,8	47,7

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 4 Naundorf

Juli 2026

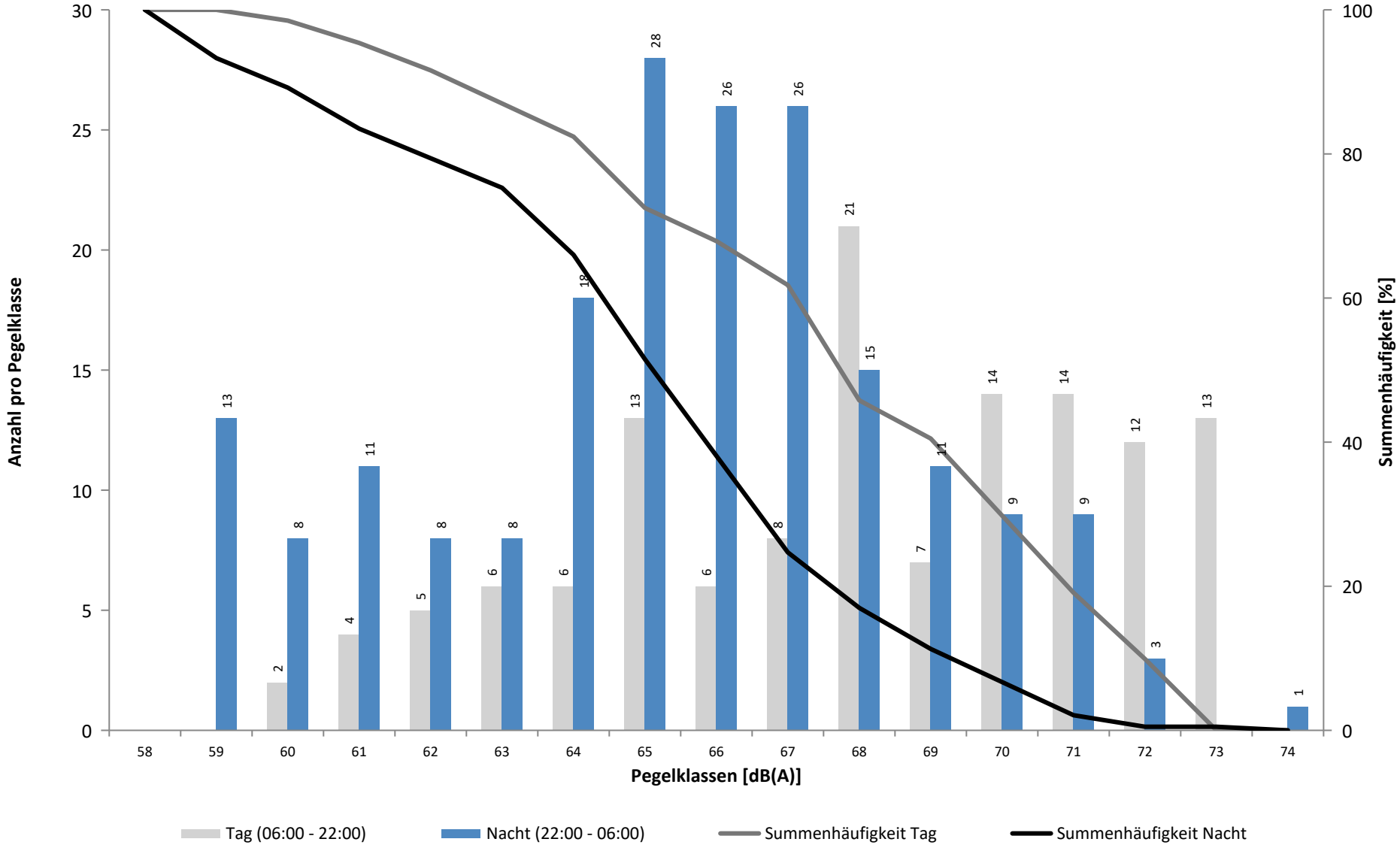


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 4 Naundorf

Juli 2026



Ausfallzeiten

MP 4 Naundorf

Juli 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 1713 Minuten			
02.07.2026 02:09:01	02.07.2026 02:10:02	61	Parameter Änderung
03.07.2026 02:09:01	03.07.2026 02:10:02	61	Parameter Änderung
04.07.2026 02:09:01	04.07.2026 02:10:03	62	Parameter Änderung
05.07.2026 02:09:01	05.07.2026 02:10:02	61	Parameter Änderung
05.07.2026 11:21:00	05.07.2026 11:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
05.07.2026 13:51:00	05.07.2026 14:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
06.07.2026 02:09:00	06.07.2026 02:09:01	1	Fehler Schallpegelmesser
06.07.2026 02:09:01	06.07.2026 02:10:00	59	Parameter Änderung
07.07.2026 02:09:00	07.07.2026 02:09:01	1	Fehler Schallpegelmesser
07.07.2026 02:09:01	07.07.2026 02:10:03	62	Parameter Änderung
07.07.2026 13:51:00	07.07.2026 14:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
07.07.2026 14:51:00	07.07.2026 15:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
08.07.2026 02:09:01	08.07.2026 02:10:05	64	Parameter Änderung
09.07.2026 02:09:01	09.07.2026 02:10:01	60	Parameter Änderung
09.07.2026 03:07:43	09.07.2026 03:07:46	3	Zeitumstellung
10.07.2026 02:09:01	10.07.2026 02:10:01	60	Parameter Änderung
11.07.2026 02:09:01	11.07.2026 02:10:00	59	Parameter Änderung
12.07.2026 02:09:01	12.07.2026 02:10:04	63	Parameter Änderung
13.07.2026 02:09:01	13.07.2026 02:10:00	59	Parameter Änderung
14.07.2026 02:09:01	14.07.2026 02:10:04	63	Parameter Änderung
15.07.2026 02:09:01	15.07.2026 02:10:01	60	Parameter Änderung
16.07.2026 02:09:01	16.07.2026 02:10:00	59	Parameter Änderung
17.07.2026 02:09:01	17.07.2026 02:10:01	60	Parameter Änderung
18.07.2026 02:09:01	18.07.2026 02:10:01	60	Parameter Änderung
18.07.2026 03:07:07	18.07.2026 03:07:10	3	Zeitumstellung
19.07.2026 02:09:01	19.07.2026 02:10:01	60	Parameter Änderung
20.07.2026 02:09:01	20.07.2026 02:10:03	62	Parameter Änderung
21.07.2026 02:09:01	21.07.2026 02:09:59	58	Parameter Änderung
22.07.2026 02:09:01	22.07.2026 02:10:02	61	Parameter Änderung
23.07.2026 02:09:01	23.07.2026 02:10:01	60	Parameter Änderung
23.07.2026 03:07:35	23.07.2026 03:07:36	1	Zeitumstellung
24.07.2026 02:09:02	24.07.2026 02:10:03	61	Parameter Änderung
25.07.2026 02:09:01	25.07.2026 02:10:03	62	Parameter Änderung
26.07.2026 00:00:00	27.07.2026 00:00:00	86400	Stromausfall
26.07.2026 14:51:00	26.07.2026 15:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
27.07.2026 00:21:00	27.07.2026 00:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
27.07.2026 01:45:00	27.07.2026 01:46:16	76	Stromausfall
27.07.2026 01:46:16	27.07.2026 01:47:06	50	Parameter Änderung
27.07.2026 02:09:01	27.07.2026 02:09:59	58	Parameter Änderung
27.07.2026 03:07:13	27.07.2026 03:07:16	3	Zeitumstellung
28.07.2026 02:09:01	28.07.2026 02:10:05	64	Parameter Änderung
29.07.2026 02:09:01	29.07.2026 02:10:04	63	Parameter Änderung
30.07.2026 02:09:01	30.07.2026 02:10:03	62	Parameter Änderung
30.07.2026 19:51:00	30.07.2026 20:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
31.07.2026 02:09:01	31.07.2026 02:10:01	60	Parameter Änderung
01.08.2026 02:09:01	01.08.2026 02:10:01	60	Parameter Änderung

MP 5 Doellnitz

Juli 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	
	Juli 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	44,8 dB	45,6 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	52,4 dB	52,1 dB
L_{DEN}	57,9 dB	57,6 dB

	N1/N2	
	Juli 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: 97 %
Betriebszeit 22:00 - 06:00: 97 %

Typenpegel

MP 5 Doellnitz

Juli 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
B744	78,7	64,4	83,2	16
A330	70,7	60,1	75,8	54
A306	69,0	60,0	73,6	271
A321	68,7	61,6	71,4	71
B77L	67,3	60,0	75,2	188
B762	66,9	64,5	69,2	15
B763	66,9	60,6	72,4	114
B738	66,0	60,6	70,0	91
A320	64,9	60,0	70,1	63
A20N	64,7	60,1	68,0	34
E195	64,6	60,4	68,2	14
B752	63,6	60,1	68,6	220

Flugzeug-typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A330	73,7	70,1	79,9	30
A306	73,1	60,9	77,7	133
B77L	72,9	65,9	77,3	119
B763	70,8	62,3	76,6	73
A321	70,1	65,9	73,6	32
B738	69,5	64,7	73,6	49
B752	68,6	62,3	74,6	134
A20N	68,5	64,2	71,5	22

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

MP 5 Doellnitz

Juli 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)]
01.07.2026	0	15	1	13		86,7	100,0		58,5	40,4
02.07.2026	0	7	0	16		100,0	100,0		52,3	40,9
03.07.2026	0	10	0	19		100,0	100,0		47,6	39,0
04.07.2026	0	12	4	25		100,0	100,0		52,3	46,1
05.07.2026	0	12	0	12		100,0	100,0		47,1	38,3
06.07.2026	0	18	0	16		88,9	100,0		48,3	39,6
07.07.2026	0	17	0	19		100,0	100,0		47,8	41,4
08.07.2026	0	13	0	21		100,0	100,0		50,0	41,3
09.07.2026	0	14	0	12		85,7	100,0		48,2	43,6
10.07.2026	0	9	8	15		100,0	100,0		48,6	44,5
11.07.2026	3	0	24	0	100,0		100,0		51,2	47,9
12.07.2026	0	7	6	10		100,0	100,0		46,9	43,2
13.07.2026	3	0	21	0	100,0		100,0		50,7	47,0
14.07.2026	1	1	23	1	100,0	100,0	100,0		50,5	48,5
15.07.2026	2	0	19	0	100,0		100,0		49,9	48,2
16.07.2026	3	0	22	4	100,0		100,0		48,4	46,9
17.07.2026	0	9	5	7		77,8	100,0		50,0	43,6
18.07.2026	0	9	0	19		100,0	100,0		47,4	41,8
19.07.2026	0	14	0	16		100,0	100,0		50,0	41,3
20.07.2026	0	9	0	14		100,0	100,0		48,1	39,8
21.07.2026	1	9	1	21	100,0	100,0	100,0		49,3	46,9
22.07.2026	0	8	0	21		100,0	100,0		60,2	46,8
23.07.2026	0	6	0	19		100,0	100,0		47,8	44,7
24.07.2026	0	14	0	23		100,0	100,0		47,4	42,8
25.07.2026	0	10	0	15		100,0	100,0		48,9	39,7
26.07.2026	0	11	0	0		0,0	0,0	T	*	*
27.07.2026	0	11	0	15		100,0	100,0		47,6	39,5
28.07.2026	0	12	6	19		100,0	100,0		48,8	45,9
29.07.2026	3	0	40	0	100,0		100,0		50,3	49,3
30.07.2026	0	10	1	7		70,0	100,0		54,0	39,5
31.07.2026	0	13	16	13		100,0	100,0		50,6	48,3
Gesamt	16	280	197	392	100,0	100,0	97,0		51,6	44,8

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 5 Doellnitz

Juli 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)]	
01.07.2026	0	44	0	51		100,0	100,0		52,8	52,2	0,96
02.07.2026	0	39	0	50		100,0	100,0		52,2	51,5	0,94
03.07.2026	0	13	0	20		100,0	100,0		50,2	49,5	0,42
04.07.2026	0	3	0	6		100,0	100,0		47,2	45,4	0,17
05.07.2026	0	33	0	47		100,0	100,0		54,5	54,1	0,99
06.07.2026	0	41	0	46		100,0	100,0		51,4	50,4	0,72
07.07.2026	0	42	0	49		100,0	100,0		52,2	50,6	0,87
08.07.2026	0	36	0	47		100,0	100,0		51,2	50,4	0,78
09.07.2026	0	42	0	55		100,0	100,0		53,5	53,2	1,15
10.07.2026	8	0	55	0	100,0		100,0		55,5	55,2	1,45
11.07.2026	0	1	11	1		100,0	100,0		47,9	46,9	0,27
12.07.2026	0	0	6	0			100,0		46,5	44,5	0,14
13.07.2026	9	0	54	0	100,0		100,0		54,9	54,5	1,33
14.07.2026	6	0	58	0	100,0		100,0		55,1	54,7	1,38
15.07.2026	13	0	65	0	100,0		100,0		56,0	55,7	1,63
16.07.2026	6	2	64	3	100,0	100,0	100,0		56,3	54,7	1,56
17.07.2026	0	19	1	20		100,0	100,0		51,0	50,4	0,46
18.07.2026	0	3	1	6		100,0	100,0		46,9	45,8	0,17
19.07.2026	0	28	0	42		100,0	100,0		52,9	52,1	0,78
20.07.2026	0	39	0	50		100,0	100,0		52,6	52,0	0,95
21.07.2026	0	41	0	51		100,0	100,0		52,8	52,3	0,94
22.07.2026	0	44	0	53		100,0	100,0		53,4	52,6	1,07
23.07.2026	0	44	0	52		100,0	100,0		53,5	52,9	1,08
24.07.2026	0	14	10	19		100,0	100,0		53,6	53,3	0,71
25.07.2026	0	3	0	1		33,3	25,0	T	*	*	
26.07.2026	0	31	0	32		100,0	75,0	T	53,5	52,6	
27.07.2026	0	38	0	50		100,0	100,0		52,6	51,9	0,90
28.07.2026	11	0	59	0	100,0		100,0		55,5	55,2	1,49
29.07.2026	11	0	61	0	100,0		100,0		54,6	54,2	1,45
30.07.2026	0	39	0	48		100,0	100,0		53,1	51,6	0,89
31.07.2026	0	18	8	11		61,1	100,0		54,2	50,5	0,44
Gesamt	64	657	453	810	100,0	100,0	97,0		53,2	52,4	0,90

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

Juli 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}
01.07.2026	58,5	52,8	55,6	62,4	62,4	40,4	52,2	39,5	42,4	57,5
02.07.2026	52,3	52,2	53,0	49,6	58,5	40,9	51,5	41,8	35,9	56,8
03.07.2026	47,6	50,2	47,9	46,5	56,1	39,0	49,5	40,0	32,1	54,8
04.07.2026	52,3	47,2	52,8	50,4	55,2	46,1	45,4	44,4	49,1	52,4
05.07.2026	47,1	54,5	47,5	45,6	60,0	38,3	54,1	36,2	41,6	59,3
06.07.2026	48,3	51,4	48,4	48,0	57,2	39,6	50,4	40,4	35,3	55,7
07.07.2026	47,8	52,2	48,1	46,9	57,8	41,4	50,6	42,5	31,4	55,9
08.07.2026	50,0	51,2	50,5	47,9	57,2	41,3	50,4	41,8	38,9	55,7
09.07.2026	48,2	53,5	48,8	45,7	59,1	43,6	53,2	44,5	38,8	58,5
10.07.2026	48,6	55,5	46,9	51,5	61,0	44,5	55,2	41,0	48,7	60,6
11.07.2026	51,2	47,9	51,8	48,6	55,0	47,9	46,9	48,2	47,2	53,5
12.07.2026	46,9	46,5	45,9	49,0	53,2	43,2	44,5	40,1	47,2	51,0
13.07.2026	50,7	54,9	48,4	54,2	60,8	47,0	54,5	46,1	49,1	60,0
14.07.2026	50,5	55,1	51,2	47,6	60,7	48,5	54,7	49,3	44,3	60,2
15.07.2026	49,9	56,0	49,8	50,4	61,5	48,2	55,7	47,9	49,1	61,1
16.07.2026	48,4	56,3	47,9	49,7	61,7	46,9	54,7	46,0	48,8	60,2
17.07.2026	50,0	51,0	50,6	47,2	57,0	43,6	50,4	44,3	40,1	55,8
18.07.2026	47,4	46,9	47,7	46,5	53,3	41,8	45,8	43,0	32,5	51,4
19.07.2026	50,0	52,9	50,6	47,8	58,7	41,3	52,1	37,8	45,5	57,5
20.07.2026	48,1	52,6	47,6	49,3	58,3	39,8	52,0	39,9	39,3	57,3
21.07.2026	49,3	52,8	49,7	47,5	58,5	46,9	52,3	47,6	42,9	57,8
22.07.2026	60,2	53,4	60,8	57,8	62,1	46,8	52,6	47,7	41,4	58,1
23.07.2026	47,8	53,5	48,2	46,4	59,0	44,7	52,9	45,5	40,4	58,3
24.07.2026	47,4	53,6	47,1	48,0	59,2	42,8	53,3	43,0	41,9	58,6
25.07.2026	48,9	*	49,8	43,3	*	39,7	*	40,7	33,3	*
26.07.2026	*	53,5	*	*	*	*	52,6	*	*	*
27.07.2026	47,6	52,6	47,6	47,5	58,2	39,5	51,9	39,7	38,9	57,2
28.07.2026	48,8	55,5	48,5	49,4	61,0	45,9	55,2	45,1	47,5	60,6
29.07.2026	50,3	54,6	50,4	50,1	60,3	49,3	54,2	49,3	49,2	59,9
30.07.2026	54,0	53,1	53,2	55,9	59,9	39,5	51,6	39,1	40,7	57,0
31.07.2026	50,6	54,2	48,2	54,2	60,2	48,3	50,5	45,9	51,9	56,8
Gesamt	51,6	53,2	51,4	52,2	59,3	44,8	52,4	44,6	45,3	57,9

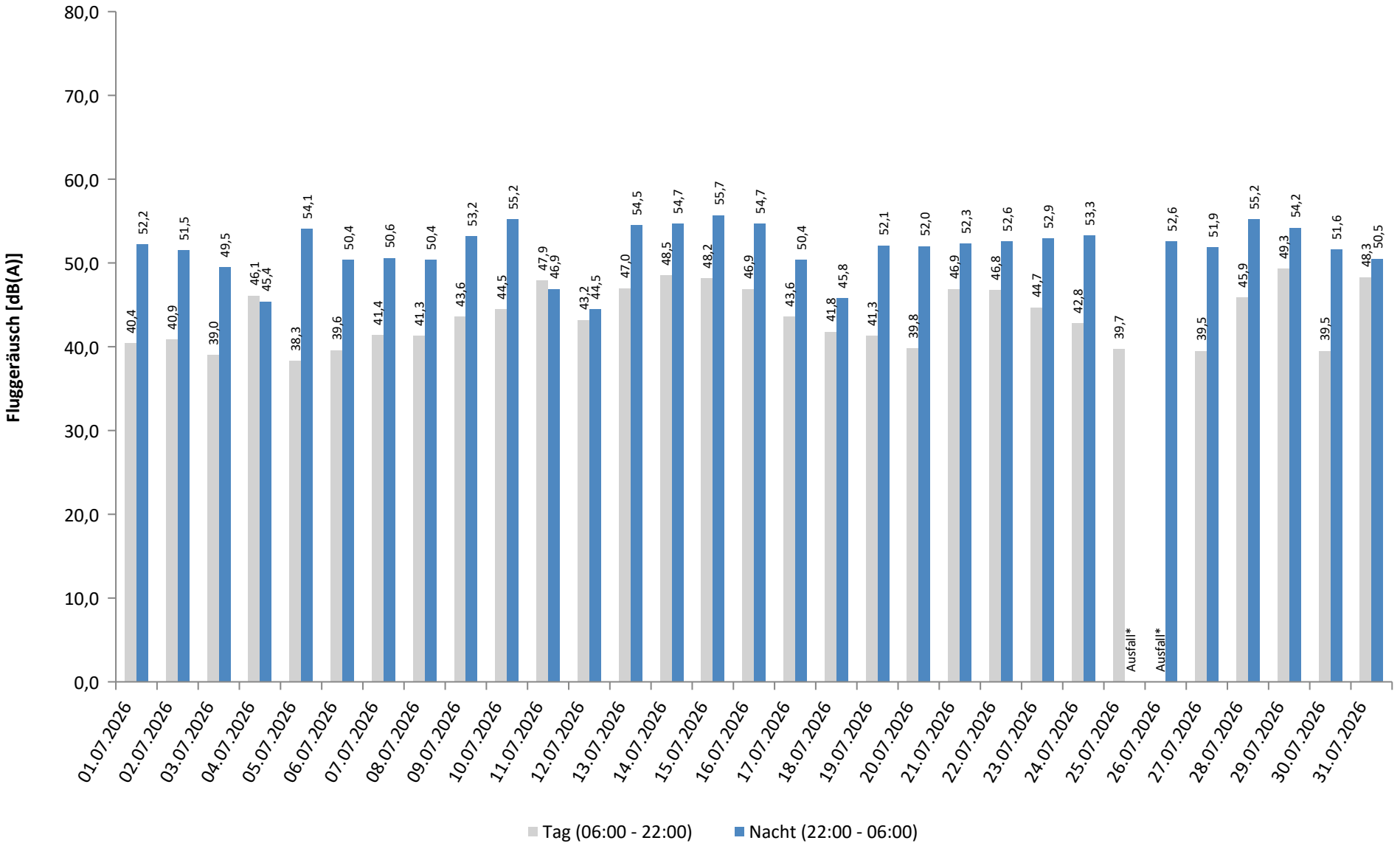
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 5 Doellnitz

Juli 2026

Fluggeräusch: Tag 44,8 dB(A) Nacht 52,4 dB(A)

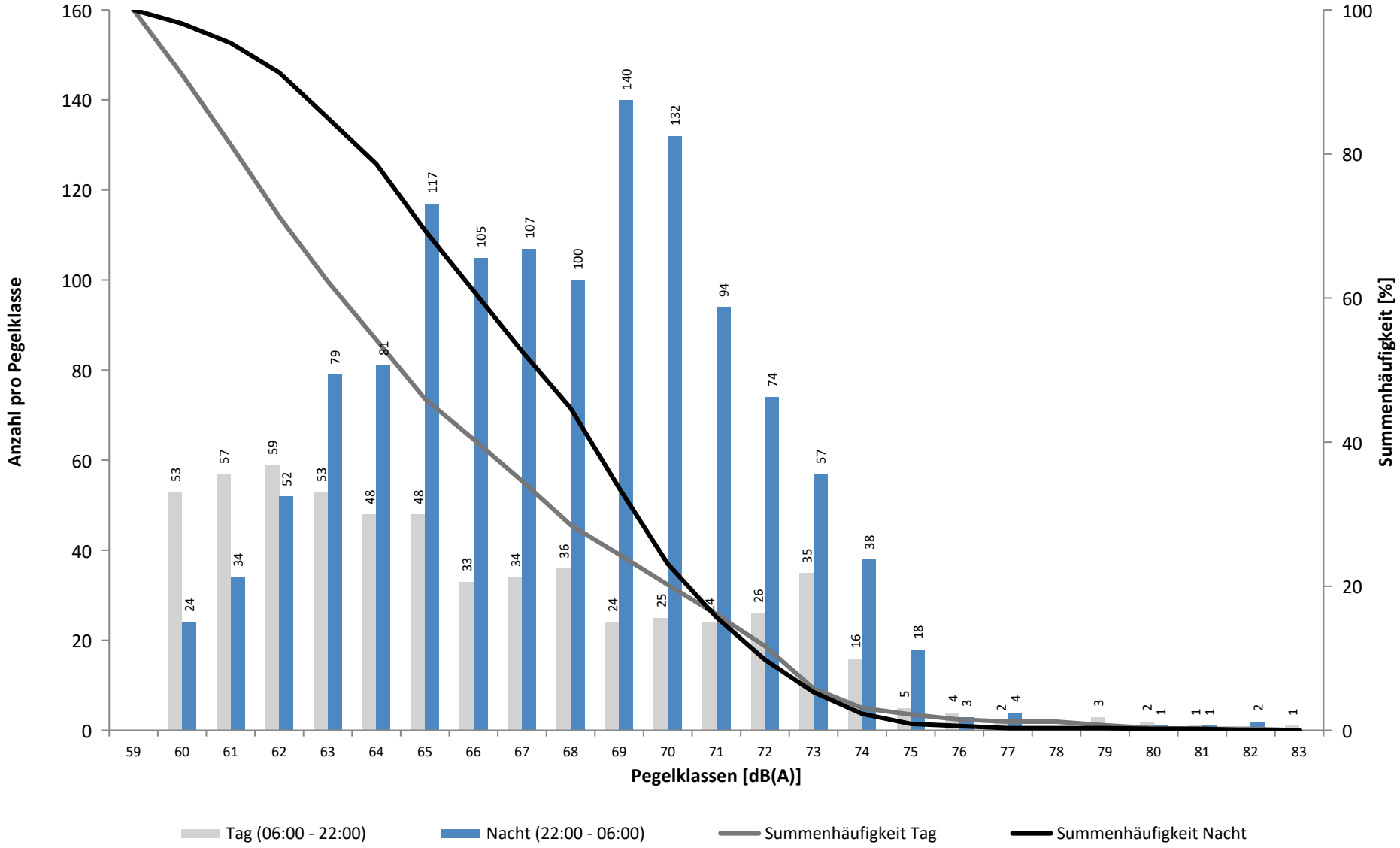


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 5 Doellnitz

Juli 2026



Ausfallzeiten

MP 5 Doellnitz

Juli 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 1445 Minuten			
02.07.2026 02:09:01	02.07.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
03.07.2026 02:09:01	03.07.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
03.07.2026 03:07:55	03.07.2026 03:07:58	3	Zeitumstellung
04.07.2026 02:09:01	04.07.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
05.07.2026 02:09:01	05.07.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
05.07.2026 03:08:34	05.07.2026 03:08:38	4	Zeitumstellung
06.07.2026 02:09:01	06.07.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
07.07.2026 02:09:02	07.07.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
07.07.2026 03:07:31	07.07.2026 03:07:34	3	Zeitumstellung
08.07.2026 02:09:01	08.07.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
09.07.2026 02:09:01	09.07.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
09.07.2026 03:08:10	09.07.2026 03:08:14	4	Zeitumstellung
10.07.2026 02:09:02	10.07.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
11.07.2026 02:09:01	11.07.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
11.07.2026 03:07:52	11.07.2026 03:07:56	4	Zeitumstellung
12.07.2026 02:09:01	12.07.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
13.07.2026 02:09:01	13.07.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
13.07.2026 03:08:06	13.07.2026 03:08:11	5	Zeitumstellung
14.07.2026 02:09:01	14.07.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
15.07.2026 02:09:01	15.07.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
15.07.2026 03:07:48	15.07.2026 03:07:52	4	Zeitumstellung
16.07.2026 02:09:01	16.07.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
17.07.2026 02:09:01	17.07.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
17.07.2026 03:07:51	17.07.2026 03:07:55	4	Zeitumstellung
18.07.2026 02:09:01	18.07.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
19.07.2026 02:09:01	19.07.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
19.07.2026 03:07:52	19.07.2026 03:07:56	4	Zeitumstellung
20.07.2026 01:45:00	20.07.2026 01:46:20	80	Stromausfall
20.07.2026 01:46:20	20.07.2026 01:46:37	17	Parameter Änderung
20.07.2026 02:09:01	20.07.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
21.07.2026 02:09:01	21.07.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
22.07.2026 02:09:01	22.07.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
22.07.2026 03:07:51	22.07.2026 03:07:55	4	Zeitumstellung
23.07.2026 02:09:01	23.07.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
24.07.2026 03:07:30	24.07.2026 03:07:34	4	Zeitumstellung
25.07.2026 02:09:01	25.07.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
26.07.2026 00:00:00	27.07.2026 00:00:00	86400	Stromausfall
27.07.2026 02:09:02	27.07.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
28.07.2026 02:09:01	28.07.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
28.07.2026 08:00:03	28.07.2026 08:01:31	88	Stromausfall
28.07.2026 08:01:31	28.07.2026 08:01:48	17	Parameter Änderung
29.07.2026 02:09:01	29.07.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
29.07.2026 09:45:20	29.07.2026 09:45:23	3	Zeitumstellung
30.07.2026 02:09:01	30.07.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
31.07.2026 02:09:01	31.07.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
31.07.2026 03:07:50	31.07.2026 03:07:54	4	Zeitumstellung
01.08.2026 02:09:02	01.08.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung

MP 6 Radefeld

Juli 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	
	Juli 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	51,3 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	
	Juli 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: 96 %
Betriebszeit 22:00 - 06:00: 96 %

Typenpegel

MP 6 Radefeld

Juli 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A330	77,7	73,0	80,0	32
B77L	77,6	66,5	81,4	127
A306	77,6	69,1	81,6	156
B763	74,7	67,9	77,9	74
A321	74,0	67,6	76,5	32
B738	72,4	66,2	76,6	56
B752	71,3	66,0	74,4	132

Flugzeug-typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
B744	76,9	75,2	78,8	12
A30B	75,2	70,3	81,7	15
B734	74,4	70,2	77,0	20
B77L	74,3	70,8	78,8	336
B763	74,1	69,1	82,8	138
B762	73,9	71,9	76,5	14
A306	73,6	69,4	77,9	283
A330	72,8	69,8	76,7	82
B738	71,3	67,8	73,8	111
A320	71,1	67,2	77,4	28
A321	70,8	67,9	73,3	58
B752	70,7	67,0	75,4	293
A20N	68,6	66,1	73,2	46

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

MP 6 Radefeld

Juli 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)]
01.07.2026	1	0	18	0	100,0		100,0		53,3	48,8
02.07.2026	1	0	15	0	100,0		100,0		54,2	48,1
03.07.2026	3	0	25	0	100,0		100,0		57,1	50,1
04.07.2026	2	1	24	0	100,0	0,0	100,0		52,6	49,2
05.07.2026	2	0	36	0	100,0		91,0	W	54,9	53,1
06.07.2026	0	0	9	0			100,0		55,3	46,3
07.07.2026	1	0	6	0	100,0		91,0	W	54,7	45,9
08.07.2026	1	0	18	0	100,0		100,0		58,3	49,3
09.07.2026	0	0	14	0			100,0		52,6	47,8
10.07.2026	2	2	12	2	100,0	100,0	100,0		55,5	48,5
11.07.2026	0	27	0	29		100,0	100,0		55,1	54,4
12.07.2026	3	8	31	9	100,0	100,0	100,0		53,5	52,0
13.07.2026	0	14	1	18		100,0	100,0		54,9	51,2
14.07.2026	0	21	0	27		100,0	100,0		56,1	54,5
15.07.2026	0	17	0	20		100,0	100,0		55,4	52,5
16.07.2026	0	25	2	22		88,0	100,0		55,8	54,4
17.07.2026	1	40	14	43	100,0	100,0	100,0		57,8	55,8
18.07.2026	1	0	22	0	100,0		100,0		52,1	49,0
19.07.2026	3	0	39	0	100,0		100,0		56,2	52,9
20.07.2026	0	0	14	0			100,0		58,8	49,1
21.07.2026	2	0	19	0	100,0		100,0		52,8	49,1
22.07.2026	0	0	18	0			100,0		55,3	49,6
23.07.2026	1	0	18	0	100,0		100,0		53,4	49,3
24.07.2026	5	0	22	0	100,0		100,0		53,0	48,9
25.07.2026	2	1	21	1	100,0	100,0	100,0		52,7	48,3
26.07.2026	1	0	0	0	0,0		0,0	T	*	*
27.07.2026	1	0	33	0	100,0		100,0		54,6	51,0
28.07.2026	1	1	32	1	100,0	100,0	100,0		53,7	50,4
29.07.2026	0	37	0	35		94,6	100,0		56,3	53,9
30.07.2026	0	9	30	9		100,0	97,0	W	55,4	52,5
31.07.2026	0	3	23	4		100,0	100,0		52,6	50,0
Gesamt	34	206	516	220	100,0	100,0	96,0		55,2	51,3

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 6 Radefeld

Juli 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)]	
01.07.2026	10	0	54	0	100,0		100,0		57,1	56,0	0,73
02.07.2026	14	0	56	0	100,0		100,0		60,7	57,1	0,87
03.07.2026	14	0	51	0	100,0		100,0		57,0	56,4	0,72
04.07.2026	0	0	13	0			100,0		52,0	50,3	0,20
05.07.2026	0	0	11	0			100,0		52,3	50,2	0,17
06.07.2026	3	0	53	0	100,0		100,0		58,1	57,0	0,82
07.07.2026	13	0	55	0	100,0		100,0		58,0	57,4	0,93
08.07.2026	15	0	59	0	100,0		100,0		56,9	56,2	0,79
09.07.2026	15	0	68	0	100,0		100,0		57,7	57,0	0,88
10.07.2026	0	29	0	29		100,0	100,0		57,7	57,4	0,67
11.07.2026	0	3	1	3		100,0	100,0		49,6	48,3	0,09
12.07.2026	0	56	0	64		100,0	100,0		60,2	59,9	1,23
13.07.2026	0	65	0	61		93,8	100,0		59,8	59,3	1,28
14.07.2026	0	60	0	63		100,0	100,0		60,0	59,5	1,28
15.07.2026	0	62	0	64		100,0	100,0		60,3	59,7	1,32
16.07.2026	0	25	0	24		96,0	100,0		57,7	54,2	0,42
17.07.2026	12	0	60	0	100,0		100,0		58,3	57,7	0,98
18.07.2026	0	0	15	0			100,0		50,7	49,4	0,17
19.07.2026	1	0	10	0	100,0		100,0		52,0	49,1	0,14
20.07.2026	7	0	59	0	100,0		100,0		57,1	56,5	0,80
21.07.2026	10	0	59	0	100,0		100,0		56,2	55,4	0,66
22.07.2026	10	0	61	0	100,0		100,0		58,1	57,5	0,94
23.07.2026	8	0	57	0	100,0		100,0		56,7	55,8	0,69
24.07.2026	12	2	44	3	100,0	100,0	100,0		56,4	55,1	0,58
25.07.2026	1	0	8	0	100,0		25,0	T	*	*	
26.07.2026	2	0	8	0	100,0		69,0	T W	53,1	50,6	
27.07.2026	13	0	60	0	100,0		100,0		57,6	57,0	0,82
28.07.2026	0	65	1	66		100,0	100,0		60,2	59,4	1,32
29.07.2026	0	62	1	66		100,0	100,0		60,2	59,3	1,29
30.07.2026	11	0	65	0	100,0		100,0		57,7	57,0	0,96
31.07.2026	6	2	43	2	100,0	100,0	100,0		56,1	55,3	0,61
Gesamt	177	431	972	445	100,0	100,0	96,0		57,7	56,7	0,77

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

Dämpfungswert: 32 dB(A)

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 6 Radefeld

Juli 2026

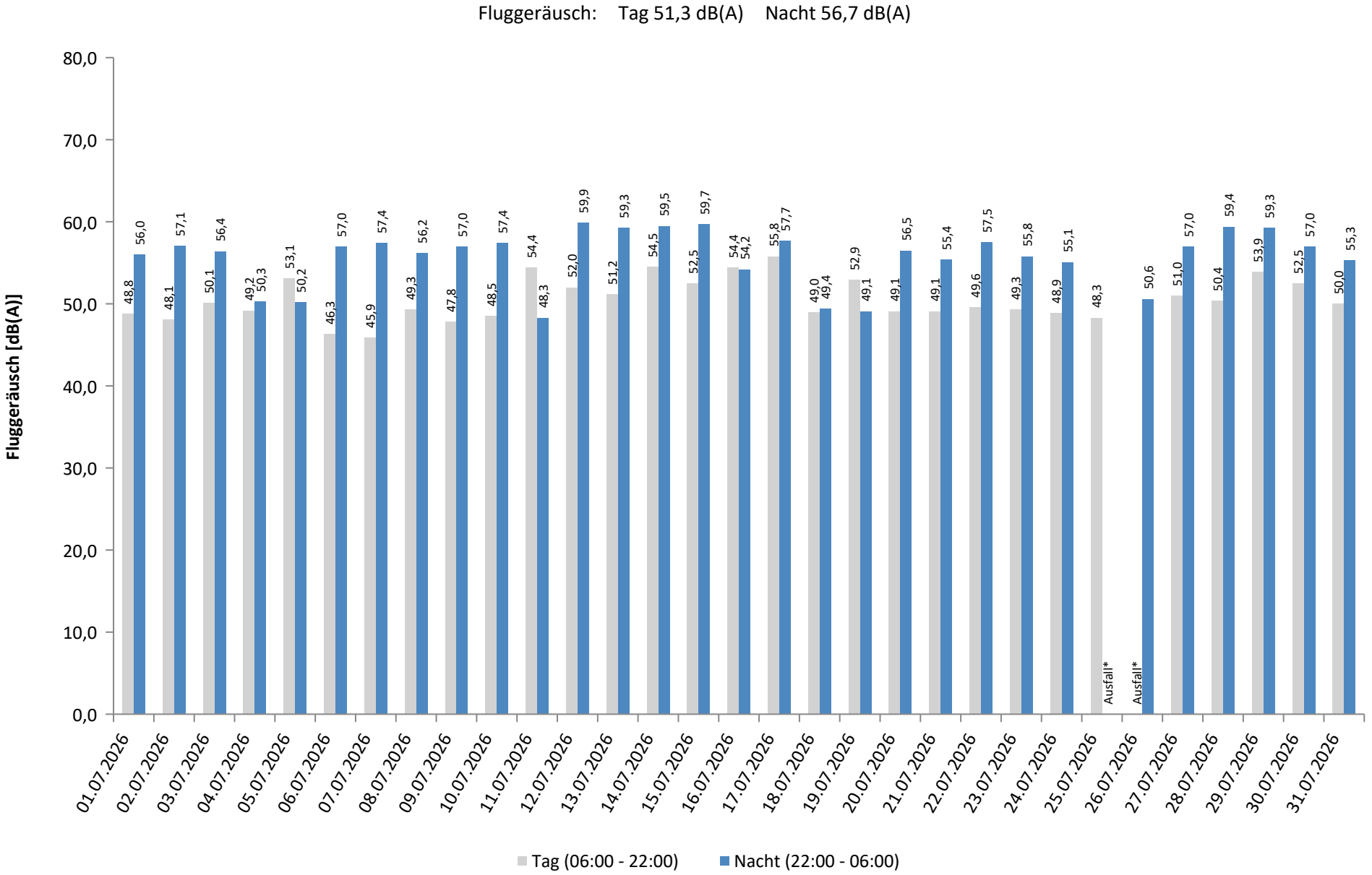
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.07.2026	53,3	57,1	53,3	53,5	62,8	48,8	56,0	48,0	50,7	61,5
02.07.2026	54,2	60,7	54,1	54,5	66,2	48,1	57,1	46,8	50,6	62,5
03.07.2026	57,1	57,0	57,9	53,2	63,2	50,1	56,4	50,0	50,5	61,9
04.07.2026	52,6	52,0	52,9	51,3	58,4	49,2	50,3	49,7	47,2	56,3
05.07.2026	54,9	52,3	55,1	54,1	59,5	53,1	50,2	53,3	52,7	57,6
06.07.2026	55,3	58,1	55,6	54,0	63,9	46,3	57,0	40,3	51,4	62,4
07.07.2026	54,7	58,0	55,2	53,0	64,0	45,9	57,4	42,6	49,8	63,0
08.07.2026	58,3	56,9	59,1	54,1	63,4	49,3	56,2	48,5	51,2	61,7
09.07.2026	52,6	57,7	52,6	52,5	63,3	47,8	57,0	46,3	50,6	62,4
10.07.2026	55,5	57,7	56,3	51,6	63,5	48,5	57,4	48,1	49,5	62,8
11.07.2026	55,1	49,6	55,9	51,6	57,6	54,4	48,3	55,2	50,3	56,5
12.07.2026	53,5	60,2	53,0	54,5	65,7	52,0	59,9	51,4	53,6	65,3
13.07.2026	54,9	59,8	55,7	50,6	65,4	51,2	59,3	51,9	47,3	64,7
14.07.2026	56,1	60,0	56,2	55,6	65,7	54,5	59,5	54,7	53,8	65,1
15.07.2026	55,4	60,3	56,1	51,9	65,8	52,5	59,7	53,1	50,1	65,2
16.07.2026	55,8	57,7	56,6	51,9	63,6	54,4	54,2	55,2	49,7	60,4
17.07.2026	57,8	58,3	58,5	53,8	64,4	55,8	57,7	56,8	48,3	63,5
18.07.2026	52,1	50,7	52,2	51,7	57,4	49,0	49,4	48,9	49,3	55,7
19.07.2026	56,2	52,0	56,7	54,0	59,5	52,9	49,1	53,0	52,2	56,6
20.07.2026	58,8	57,1	55,8	62,8	64,6	49,1	56,5	49,0	49,2	61,9
21.07.2026	52,8	56,2	53,4	49,8	61,9	49,1	55,4	49,8	45,9	60,9
22.07.2026	55,3	58,1	55,8	53,3	63,9	49,6	57,5	49,8	49,0	63,0
23.07.2026	53,4	56,7	53,8	52,3	62,5	49,3	55,8	49,0	50,0	61,4
24.07.2026	53,0	56,4	53,7	49,5	62,1	48,9	55,1	49,4	46,7	60,6
25.07.2026	52,7	*	53,3	49,6	*	48,3	*	49,0	45,0	*
26.07.2026	*	53,1	*	*	*	*	50,6	*	*	*
27.07.2026	54,6	57,6	54,9	53,6	63,4	51,0	57,0	50,6	52,1	62,6
28.07.2026	53,7	60,2	54,2	51,3	65,7	50,4	59,4	50,9	48,3	64,8
29.07.2026	56,3	60,2	56,7	55,1	65,9	53,9	59,3	54,2	53,2	64,9
30.07.2026	55,4	57,7	55,5	55,2	63,7	52,5	57,0	52,6	52,0	62,7
31.07.2026	52,6	56,1	52,2	53,4	61,9	50,0	55,3	49,5	51,3	60,9
Gesamt	55,2	57,7	55,5	54,1	63,6	51,3	56,7	51,5	50,6	62,3

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 6 Radefeld

Juli 2026

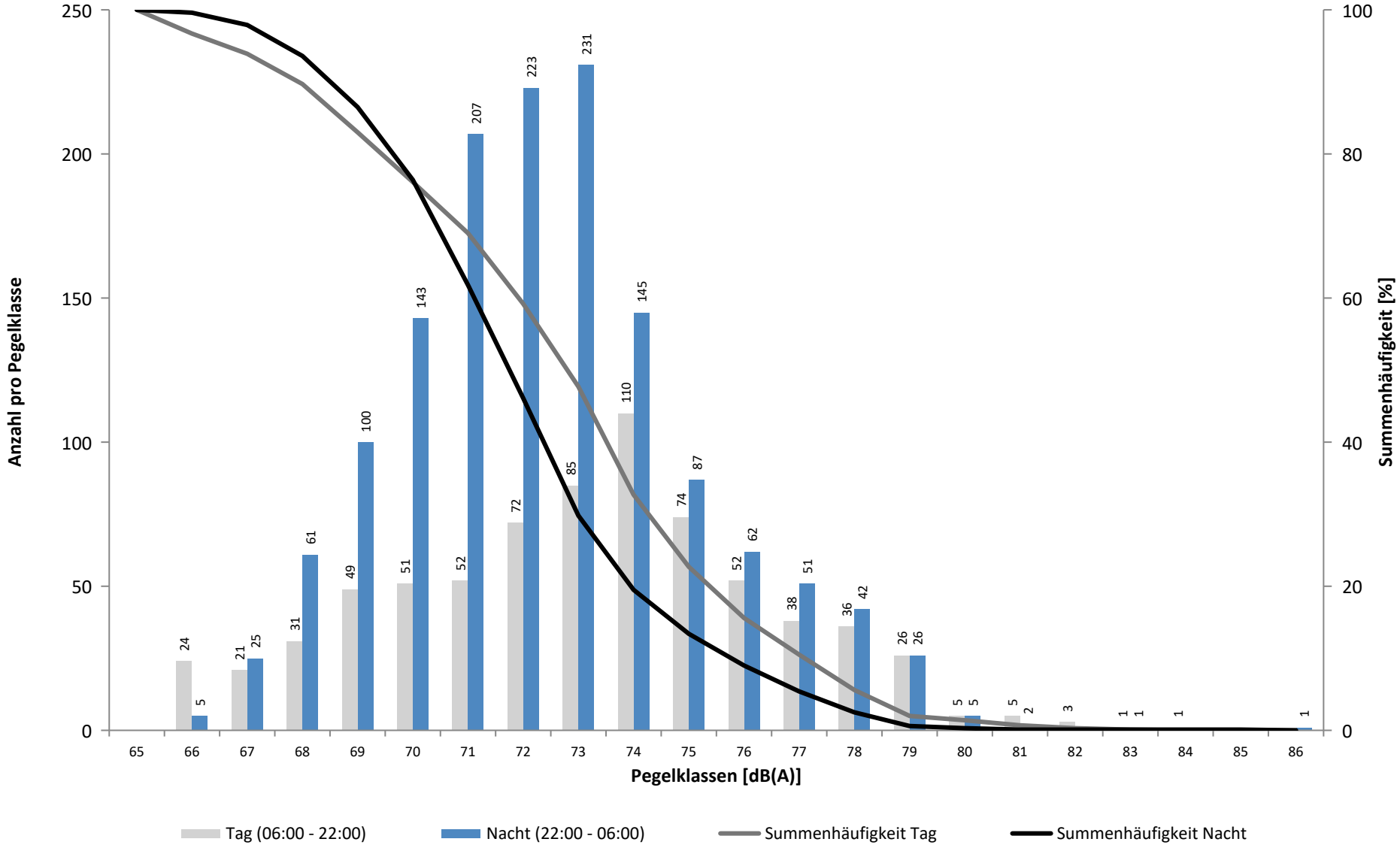


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 6 Radefeld

Juli 2026



Ausfallzeiten

MP 6 Radefeld

Juli 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 1683 Minuten			
05.07.2026 11:21:00	05.07.2026 11:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
05.07.2026 13:51:00	05.07.2026 14:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
06.07.2026 01:45:00	06.07.2026 01:46:01	61	Stromausfall
06.07.2026 01:46:01	06.07.2026 01:46:17	16	Parameter Änderung
07.07.2026 03:07:52	07.07.2026 03:07:53	1	Zeitumstellung
07.07.2026 13:51:00	07.07.2026 14:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
07.07.2026 14:51:00	07.07.2026 15:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
17.07.2026 03:08:17	17.07.2026 03:08:20	3	Zeitumstellung
23.07.2026 03:08:27	23.07.2026 03:08:28	1	Zeitumstellung
26.07.2026 00:00:00	27.07.2026 00:00:00	86400	Stromausfall
26.07.2026 14:51:00	26.07.2026 15:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
27.07.2026 00:21:00	27.07.2026 00:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
28.07.2026 08:00:03	28.07.2026 08:01:03	60	Stromausfall
28.07.2026 08:01:03	28.07.2026 08:01:19	16	Parameter Änderung
30.07.2026 19:51:00	30.07.2026 20:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
31.07.2026 03:08:16	31.07.2026 03:08:17	1	Zeitumstellung

MP 7 Wolteritz

Juli 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	
	Juli 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	36,6 dB	38,0 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	38,5 dB	39,5 dB
L_{DEN}	44,5 dB	45,6 dB

	N1/N2	
	Juli 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: 96 %
Betriebszeit 22:00 - 06:00: 96 %

Typenpegel

MP 7 Wolteritz

Juli 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A320	65,2	57,9	68,1	27
B738	63,7	50,7	71,5	43
A20N	61,4	50,5	65,1	38
B77L	59,1	50,4	70,4	46
A306	57,8	52,0	63,7	126
A321	57,5	50,2	65,5	22
B763	55,0	50,0	58,8	58
A330	54,4	50,0	59,3	16
B752	53,9	50,0	65,3	64

Flugzeug-typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
B77L	61,6	51,5	66,7	39
A319	60,8	55,5	64,3	24
B763	59,7	50,3	62,9	36
E195	59,2	56,0	64,1	17
A306	59,1	50,9	62,6	101
B38M	58,9	55,5	61,1	15
B738	58,8	50,1	63,2	66
A320	58,8	54,5	64,9	76
A321	57,6	54,8	61,4	26
A20N	57,2	52,6	62,5	99
B752	56,7	50,4	62,3	58

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

MP 7 Wolteritz

Juli 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)]
01.07.2026	1	0	14	0	100,0		100,0		56,3	33,1
02.07.2026	1	0	11	0	100,0		100,0		54,4	32,2
03.07.2026	3	0	17	0	100,0		100,0		50,0	34,8
04.07.2026	0	0	10	0			100,0		48,7	31,7
05.07.2026	1	0	11	0	100,0		90,0	W S	50,3	32,5
06.07.2026	2	0	22	0	100,0		100,0		49,6	38,8
07.07.2026	3	0	16	0	100,0		91,0	W	51,3	36,7
08.07.2026	1	0	16	0	100,0		100,0		50,4	34,9
09.07.2026	3	0	11	0	100,0		100,0		48,5	35,0
10.07.2026	0	2	9	5		100,0	100,0		52,5	36,1
11.07.2026	0	23	0	22		95,7	100,0		51,8	39,8
12.07.2026	0	8	3	6		75,0	100,0		46,0	33,7
13.07.2026	0	13	14	13		100,0	100,0		49,7	40,6
14.07.2026	0	19	0	26		100,0	100,0		48,5	41,2
15.07.2026	0	19	0	22		100,0	100,0		49,3	42,4
16.07.2026	0	24	1	18		75,0	99,0	T S	84,2	39,3
17.07.2026	1	39	14	18	100,0	46,2	100,0		50,1	40,4
18.07.2026	1	0	16	0	100,0		100,0		50,5	34,1
19.07.2026	2	0	12	0	100,0		100,0		50,1	32,9
20.07.2026	2	0	19	0	100,0		100,0		50,4	34,8
21.07.2026	1	0	16	0	100,0		100,0		47,7	33,7
22.07.2026	1	0	15	0	100,0		100,0		58,9	34,3
23.07.2026	1	0	13	0	100,0		100,0		51,0	33,9
24.07.2026	0	0	13	1			100,0		51,1	34,0
25.07.2026	0	1	14	0		0,0	99,0	S	48,1	32,6
26.07.2026	6	0	0	0	0,0		0,0	T	*	*
27.07.2026	0	0	3	0			100,0		47,8	26,1
28.07.2026	0	1	0	0		0,0	100,0		44,0	
29.07.2026	0	34	0	6		17,6	100,0		44,5	37,7
30.07.2026	0	9	0	1		11,1	97,0	W	47,5	25,5
31.07.2026	0	3	2	8		100,0	100,0		70,3	36,4
Gesamt	30	195	292	146	100,0	74,9	96,0		69,7	36,6

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

Juli 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)]	
01.07.2026	3	0	26	0	100,0		100,0		49,7	40,3	0,03
02.07.2026	3	0	18	0	100,0		100,0		44,6	39,4	0,07
03.07.2026	5	0	17	0	100,0		100,0		44,7	39,7	0,05
04.07.2026	1	0	4	0	100,0		100,0		44,0	29,9	0,00
05.07.2026	0	0	4	0			100,0		45,3	31,4	0,00
06.07.2026	6	0	20	0	100,0		100,0		46,9	39,9	0,04
07.07.2026	6	0	27	0	100,0		100,0		47,6	38,8	0,04
08.07.2026	6	0	20	0	100,0		100,0		45,3	38,9	0,04
09.07.2026	1	0	9	0	100,0		100,0		43,3	35,9	0,01
10.07.2026	0	29	0	22		75,9	100,0		44,0	38,7	0,02
11.07.2026	0	3	0	3		100,0	100,0		41,5	28,7	0,00
12.07.2026	0	57	0	53		93,0	100,0		45,7	41,1	0,03
13.07.2026	0	66	0	49		74,2	100,0		45,9	42,2	0,12
14.07.2026	0	61	0	55		90,2	100,0		45,9	42,0	0,05
15.07.2026	0	62	0	43		69,4	100,0		46,3	40,8	0,01
16.07.2026	0	25	0	15		60,0	100,0		52,7	37,3	0,04
17.07.2026	2	0	10	0	100,0		100,0		42,0	35,6	0,02
18.07.2026	0	0	1	0			100,0		39,7	21,0	0,00
19.07.2026	0	0	6	0			100,0		45,1	31,5	0,00
20.07.2026	2	0	19	0	100,0		100,0		43,2	38,6	0,04
21.07.2026	4	0	15	0	100,0		100,0		43,6	37,3	0,01
22.07.2026	0	0	16	0			100,0		43,2	38,9	0,04
23.07.2026	4	0	17	0	100,0		100,0		45,7	38,4	0,03
24.07.2026	6	2	25	2	100,0	100,0	100,0		48,3	39,1	0,01
25.07.2026	0	0	1	0			25,0	T	*	*	
26.07.2026	0	0	0	0			68,0	T W S	41,6		
27.07.2026	0	0	16	0			100,0		40,3	38,0	0,02
28.07.2026	0	66	1	54		81,8	100,0		43,7	41,9	0,06
29.07.2026	0	62	0	34		54,8	100,0		41,0	37,5	0,01
30.07.2026	1	0	15	0	100,0		100,0		63,4	36,6	0,02
31.07.2026	6	2	20	2	100,0	100,0	100,0		41,6	37,7	0,01
Gesamt	56	435	307	332	100,0	76,3	96,0		50,3	38,5	0,03

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

Dämpfungswert: 25 dB(A)

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 7 Wolteritz

Juli 2026

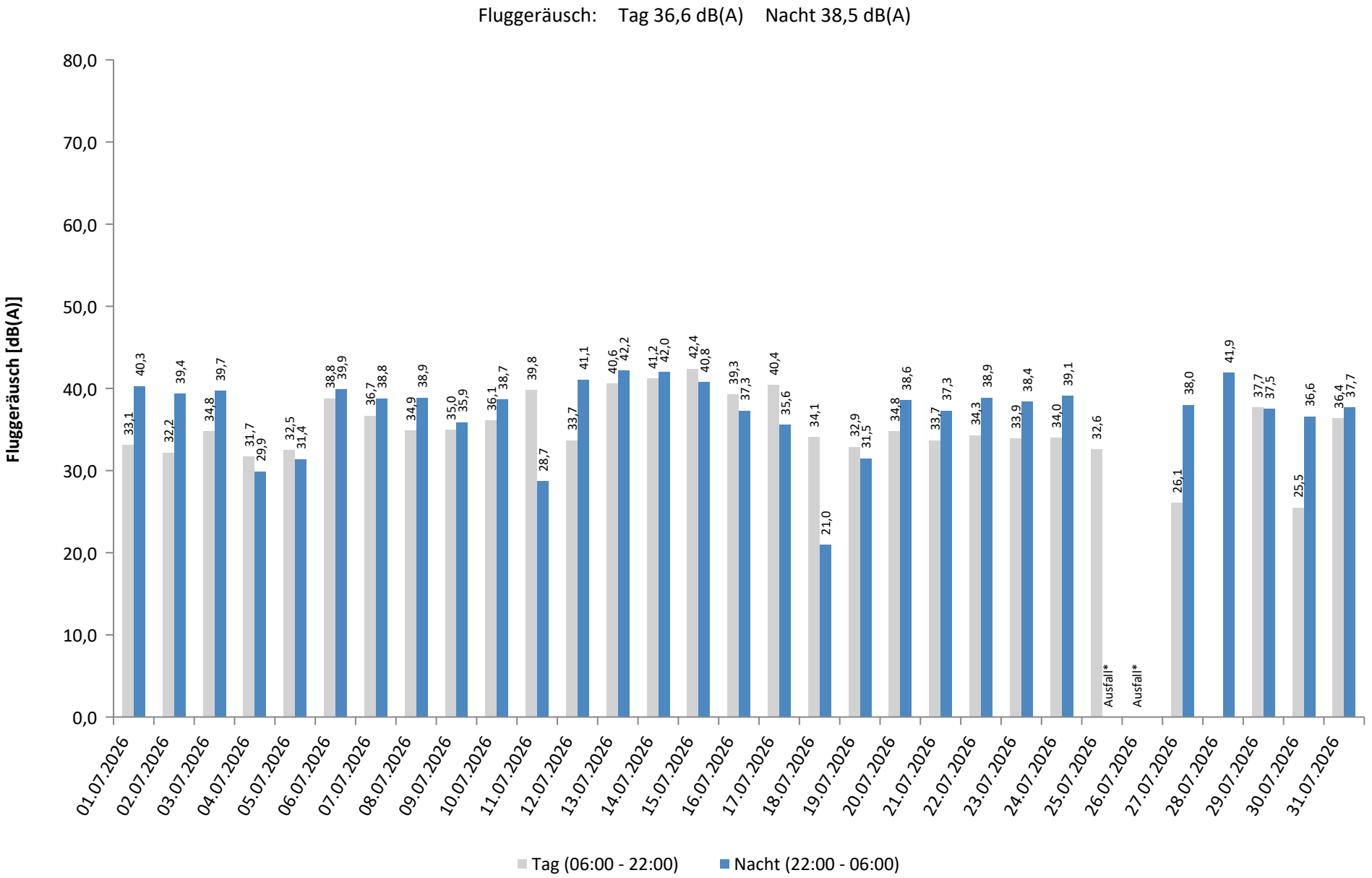
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.07.2026	56,3	49,7	57,2	51,5	58,1	33,1	40,3	33,2	32,9	45,8
02.07.2026	54,4	44,6	55,4	48,2	54,8	32,2	39,4	30,9	34,6	44,9
03.07.2026	50,0	44,7	50,3	48,7	52,8	34,8	39,7	34,0	36,5	45,4
04.07.2026	48,7	44,0	49,6	44,1	51,6	31,7	29,9	30,5	34,1	37,2
05.07.2026	50,3	45,3	51,0	48,0	53,3	32,5	31,4	32,9	31,2	38,2
06.07.2026	49,6	46,9	49,8	49,1	54,0	38,8	39,9	39,1	38,0	46,0
07.07.2026	51,3	47,6	52,3	46,5	54,9	36,7	38,8	37,9	29,2	44,8
08.07.2026	50,4	45,3	51,2	46,5	53,0	34,9	38,9	35,8	29,9	44,5
09.07.2026	48,5	43,3	48,6	48,2	51,6	35,0	35,9	35,5	33,3	42,0
10.07.2026	52,5	44,0	51,5	54,6	54,8	36,1	38,7	32,4	40,5	45,0
11.07.2026	51,8	41,5	52,8	45,6	52,1	39,8	28,7	40,5	35,9	40,1
12.07.2026	46,0	45,7	45,9	46,3	52,2	33,7	41,1	29,9	38,1	46,7
13.07.2026	49,7	45,9	50,0	48,3	53,4	40,6	42,2	41,6	33,6	48,1
14.07.2026	48,5	45,9	48,6	48,1	53,0	41,2	42,0	42,2	36,0	48,0
15.07.2026	49,3	46,3	49,7	47,9	53,5	42,4	40,8	42,8	41,0	47,5
16.07.2026	84,2	52,7	85,5	47,7	82,5	39,3	37,3	39,6	37,9	44,1
17.07.2026	50,1	42,0	50,4	49,2	51,8	40,4	35,6	39,5	42,5	44,1
18.07.2026	50,5	39,7	50,2	51,4	51,9	34,1	21,0	35,3		33,2
19.07.2026	50,1	45,1	47,0	54,2	54,3	32,9	31,5	34,1		37,8
20.07.2026	50,4	43,2	51,2	45,9	51,9	34,8	38,6	35,4	32,4	44,3
21.07.2026	47,7	43,6	48,1	46,2	51,1	33,7	37,3	34,2	31,7	43,0
22.07.2026	58,9	43,2	60,1	46,0	57,8	34,3	38,9	34,9	32,0	44,5
23.07.2026	51,0	45,7	48,8	54,4	54,9	33,9	38,4	34,9	27,0	44,0
24.07.2026	51,1	48,3	51,7	49,0	55,3	34,0	39,1	35,0	27,1	44,6
25.07.2026	48,1	*	49,0	42,7	*	32,6	*	33,8		*
26.07.2026	*	41,6	*	*	*	*		*	*	*
27.07.2026	47,8	40,3	48,1	46,7	49,7	26,1	38,0	25,2	28,1	43,3
28.07.2026	44,0	43,7	44,7	40,7	50,0		41,9			47,1
29.07.2026	44,5	41,0	44,3	45,1	48,6	37,7	37,5	31,0	43,0	44,7
30.07.2026	47,5	63,4	47,8	46,4	68,7	25,5	36,6	26,6		42,0
31.07.2026	70,3	41,6	44,9	76,3	73,5	36,4	37,7	33,5	40,3	44,2
Gesamt	69,7	50,3	70,8	61,8	68,5	36,6	38,5	36,7	36,2	44,5

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 7 Wolteritz

Juli 2026

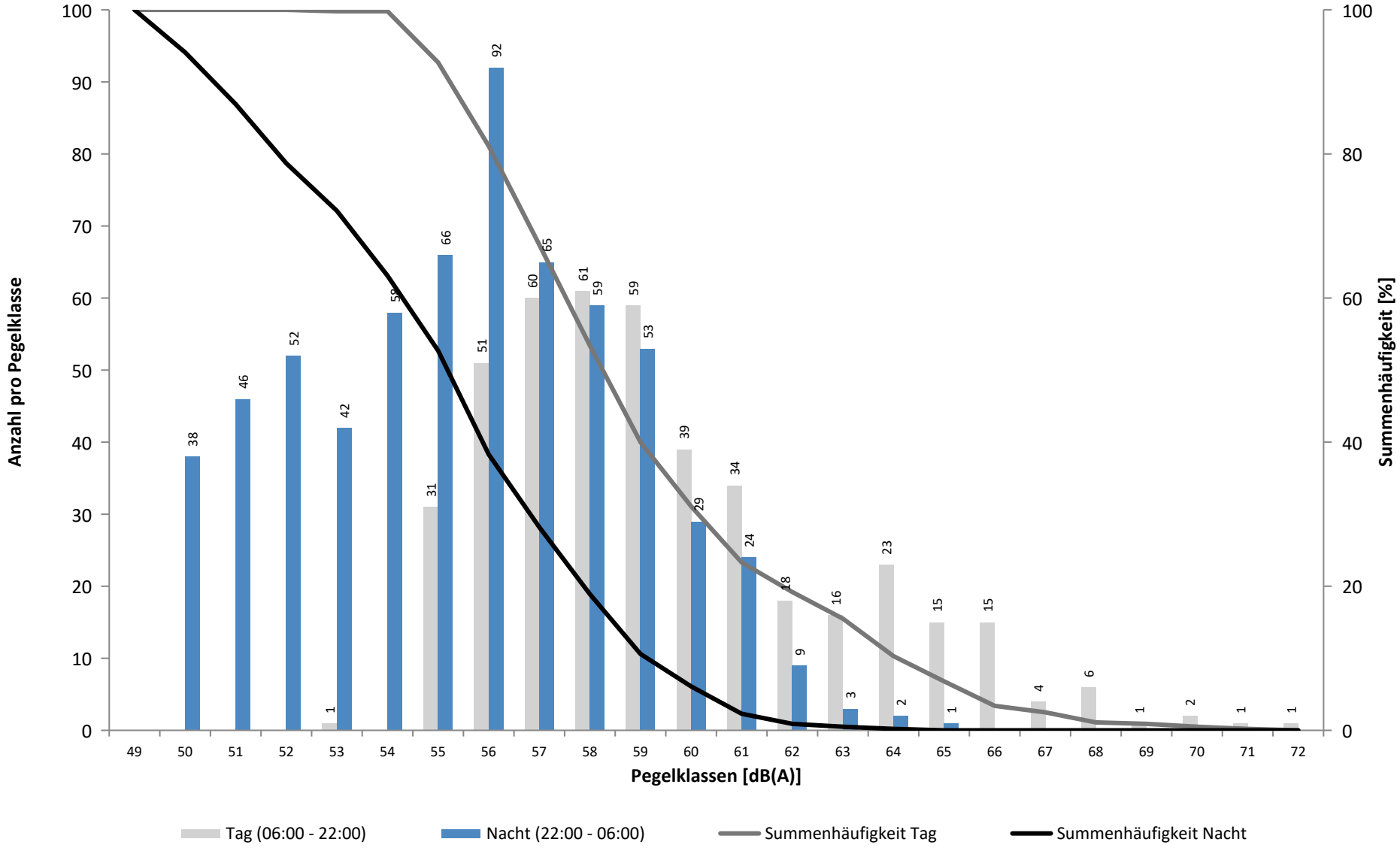


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 7 Wolteritz

Juli 2026



Ausfallzeiten

MP 7 Wolteritz

Juli 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 1688 Minuten			
04.07.2026 03:09:13	04.07.2026 03:09:14	1	Zeitumstellung
05.07.2026 11:21:00	05.07.2026 11:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
05.07.2026 13:51:00	05.07.2026 14:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
07.07.2026 13:51:00	07.07.2026 14:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
07.07.2026 14:51:00	07.07.2026 15:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
12.07.2026 03:08:33	12.07.2026 03:08:34	1	Zeitumstellung
16.07.2026 10:26:11	16.07.2026 10:27:18	67	Fehler Schallpegelmesser
16.07.2026 10:27:18	16.07.2026 10:31:47	269	Parameter Änderung
16.07.2026 10:31:47	16.07.2026 10:32:00	13	Fehler Schallpegelmesser
16.07.2026 10:32:44	16.07.2026 10:33:01	17	Parameter Änderung
20.07.2026 03:08:12	20.07.2026 03:08:13	1	Zeitumstellung
26.07.2026 00:00:00	27.07.2026 00:00:00	86400	Stromausfall
26.07.2026 14:51:00	26.07.2026 15:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
27.07.2026 00:21:00	27.07.2026 00:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
27.07.2026 03:08:29	27.07.2026 03:08:30	1	Zeitumstellung
27.07.2026 03:08:34	27.07.2026 03:08:35	1	Fehler Schallpegelmesser
28.07.2026 08:00:03	28.07.2026 08:01:10	67	Stromausfall
28.07.2026 08:01:10	28.07.2026 08:01:27	17	Parameter Änderung
30.07.2026 19:51:00	30.07.2026 20:21:00	1800	Windgeschwindigkeit

MP 8 Rackwitz

Juli 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	
	Juli 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	47,8 dB	46,0 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	51,0 dB	50,3 dB
L_{DEN}	56,8 dB	56,0 dB

	N1/N2	
	Juli 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: 96 %
Betriebszeit 22:00 - 06:00: 96 %

Typenpegel

MP 8 Rackwitz

Juli 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A320	71,5	64,6	74,5	20
A20N	69,7	55,2	73,9	40
B738	68,5	55,5	75,1	51
B77L	65,0	57,4	77,1	62
A306	63,0	56,2	67,6	143
A330	62,4	58,1	66,6	25
B763	61,5	57,4	68,4	68
A321	60,4	55,1	66,5	30
B752	58,7	55,0	71,7	100

Flugzeug-typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A306	75,0	55,2	81,3	120
B763	74,3	55,1	79,7	51
B738	73,8	55,3	76,2	68
B77L	73,3	55,1	79,1	61
E195	73,3	66,6	75,6	24
A320	73,1	57,4	76,2	97
A321	72,8	55,5	75,2	31
B38M	72,8	68,4	74,5	23
A319	72,4	69,7	73,5	17
A20N	72,3	69,2	78,0	167
B752	71,4	55,5	75,9	63
A330	70,7	56,1	78,1	19
CNJ	68,9	63,9	72,8	14

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

MP 8 Rackwitz

Juli 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)]
01.07.2026	2	0	23	0	100,0		100,0		52,4	48,3
02.07.2026	2	0	16	0	100,0		100,0		52,3	47,8
03.07.2026	6	0	23	0	100,0		100,0		52,8	48,6
04.07.2026	0	0	17	0			100,0		50,6	47,0
05.07.2026	2	0	14	0	100,0		91,0	W	50,8	46,8
06.07.2026	2	0	32	0	100,0		100,0		55,0	53,1
07.07.2026	3	0	26	0	100,0		91,0	W	54,9	52,5
08.07.2026	2	0	21	0	100,0		100,0		57,4	49,2
09.07.2026	3	0	15	0	100,0		100,0		52,6	48,7
10.07.2026	1	2	18	5	100,0	100,0	100,0		51,5	48,2
11.07.2026	0	9	0	22		100,0	100,0		49,4	44,7
12.07.2026	3	8	14	3	100,0	37,5	100,0		48,9	46,2
13.07.2026	0	5	1	16		100,0	100,0		51,0	43,9
14.07.2026	0	8	0	28		100,0	100,0		51,3	46,0
15.07.2026	0	7	0	22		100,0	100,0		51,2	46,8
16.07.2026	0	9	0	19		100,0	100,0		50,2	44,7
17.07.2026	2	22	24	13	100,0	59,1	100,0		53,4	50,8
18.07.2026	2	0	17	0	100,0		100,0		51,1	47,7
19.07.2026	3	0	15	0	100,0		100,0		50,3	47,0
20.07.2026	2	0	20	0	100,0		100,0		52,1	48,7
21.07.2026	2	0	21	0	100,0		100,0		51,7	48,1
22.07.2026	1	0	19	0	100,0		100,0		52,0	48,4
23.07.2026	2	0	14	0	100,0		100,0		52,8	47,6
24.07.2026	4	0	19	0	100,0		100,0		51,2	47,5
25.07.2026	1	0	16	0	100,0		100,0		49,5	46,6
26.07.2026	7	0	0	0	0,0		0,0	T	*	*
27.07.2026	1	0	3	0	100,0		100,0		51,2	39,6
28.07.2026	1	1	0	0	0,0	0,0	100,0		48,6	
29.07.2026	0	12	0	7		58,3	100,0		51,2	47,3
30.07.2026	0	1	4	1		100,0	97,0	W	49,1	39,7
31.07.2026	0	2	3	7		100,0	100,0		53,3	43,4
Gesamt	54	86	395	143	100,0	100,0	96,0		52,1	47,8

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 8 Rackwitz

Juli 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)]	
01.07.2026	11	0	31	0	100,0		100,0		55,9	55,4	0,87
02.07.2026	11	0	27	0	100,0		100,0		55,5	53,7	0,52
03.07.2026	13	0	30	0	100,0		100,0		55,4	54,1	0,61
04.07.2026	1	0	4	0	100,0		100,0		49,0	46,0	0,13
05.07.2026	0	0	9	0			100,0		50,6	46,0	0,15
06.07.2026	7	0	26	0	100,0		100,0		55,3	53,5	0,54
07.07.2026	15	0	31	0	100,0		100,0		56,7	54,4	0,58
08.07.2026	15	0	27	0	100,0		100,0		55,8	49,1	0,24
09.07.2026	9	0	27	0	100,0		100,0		52,1	51,2	0,38
10.07.2026	0	25	0	27		100,0	100,0		48,3	45,4	0,24
11.07.2026	0	3	0	2		66,7	100,0		43,2	32,5	0,01
12.07.2026	0	48	0	66		100,0	100,0		49,5	47,6	0,35
13.07.2026	0	50	0	59		100,0	100,0		49,8	48,0	0,57
14.07.2026	0	49	0	65		100,0	100,0		49,5	48,1	0,45
15.07.2026	0	52	0	64		100,0	100,0		50,1	47,7	0,43
16.07.2026	0	21	0	19		90,5	100,0		50,9	40,8	0,10
17.07.2026	10	0	14	0	100,0		100,0		51,7	51,1	0,34
18.07.2026	0	0	1	0			100,0		40,3	22,0	0,00
19.07.2026	1	0	7	0	100,0		100,0		47,6	45,9	0,15
20.07.2026	8	0	21	0	100,0		100,0		59,2	53,7	0,59
21.07.2026	9	0	25	0	100,0		100,0		53,3	51,8	0,43
22.07.2026	8	0	19	0	100,0		100,0		58,7	54,0	0,58
23.07.2026	9	0	24	0	100,0		100,0		53,5	53,0	0,54
24.07.2026	16	2	30	3	100,0	100,0	100,0		53,9	53,4	0,74
25.07.2026	1	0	0	0	0,0		25,0	T	*	*	
26.07.2026	1	0	2	0	100,0		69,0	T W	46,2	29,0	
27.07.2026	8	0	18	0	100,0		100,0		53,1	52,4	0,45
28.07.2026	0	51	0	68		100,0	100,0		50,3	48,4	0,52
29.07.2026	0	48	0	57		100,0	100,0		48,5	45,7	0,28
30.07.2026	8	0	17	0	100,0		100,0		53,1	52,3	0,42
31.07.2026	10	2	21	2	100,0	100,0	100,0		53,1	52,4	0,59
Gesamt	171	351	411	432	100,0	100,0	96,0		53,4	51,0	0,41

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

Dämpfungswert: 25 dB(A)

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 8 Rackwitz

Juli 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}
01.07.2026	52,4	55,9	52,8	50,8	61,6	48,3	55,4	48,6	47,4	60,9
02.07.2026	52,3	55,5	52,4	52,0	61,3	47,8	53,7	47,7	48,2	59,3
03.07.2026	52,8	55,4	53,2	51,2	61,2	48,6	54,1	48,7	48,1	59,7
04.07.2026	50,6	49,0	51,3	47,4	55,6	47,0	46,0	48,0	40,2	52,3
05.07.2026	50,8	50,6	51,4	48,6	57,1	46,8	46,0	47,5	44,3	52,6
06.07.2026	55,0	55,3	55,6	52,2	61,5	53,1	53,5	53,9	49,7	59,6
07.07.2026	54,9	56,7	55,7	51,5	62,8	52,5	54,4	53,6	46,2	60,5
08.07.2026	57,4	55,8	58,4	51,1	62,2	49,2	49,1	49,7	47,1	55,4
09.07.2026	52,6	52,1	53,1	50,9	58,5	48,7	51,2	49,3	46,4	57,0
10.07.2026	51,5	48,3	51,8	50,2	55,5	48,2	45,4	48,6	46,7	52,5
11.07.2026	49,4	43,2	50,0	47,2	51,7	44,7	32,5	45,7	39,0	44,5
12.07.2026	48,9	49,5	48,9	48,7	55,7	46,2	47,6	46,6	44,4	53,6
13.07.2026	51,0	49,8	51,6	48,3	56,3	43,9	48,0	44,8	39,5	53,6
14.07.2026	51,3	49,5	51,8	49,3	56,2	46,0	48,1	46,7	43,0	53,9
15.07.2026	51,2	50,1	51,7	49,5	56,6	46,8	47,7	47,2	44,9	53,8
16.07.2026	50,2	50,9	50,8	47,7	57,0	44,7	40,8	45,4	41,2	48,1
17.07.2026	53,4	51,7	54,1	50,7	58,4	50,8	51,1	51,4	48,3	57,3
18.07.2026	51,1	40,3	51,4	50,1	52,0	47,7	22,0	48,2	46,0	47,4
19.07.2026	50,3	47,6	50,4	50,0	54,8	47,0	45,9	48,2		52,1
20.07.2026	52,1	59,2	52,7	49,6	64,7	48,7	53,7	49,2	46,6	59,2
21.07.2026	51,7	53,3	52,2	50,0	59,3	48,1	51,8	48,6	46,0	57,5
22.07.2026	52,0	58,7	52,3	51,0	64,2	48,4	54,0	48,5	48,1	59,6
23.07.2026	52,8	53,5	53,3	50,6	59,6	47,6	53,0	48,2	45,2	58,6
24.07.2026	51,2	53,9	51,5	50,3	59,8	47,5	53,4	47,6	47,3	59,0
25.07.2026	49,5	*	50,2	46,4	*	46,6	*	47,6	40,7	*
26.07.2026	*	46,2	*	*	*	*	29,0	*	*	*
27.07.2026	51,2	53,1	51,6	49,9	59,0	39,6	52,4	34,7	44,4	57,8
28.07.2026	48,6	50,3	48,9	47,3	56,3		48,4			53,6
29.07.2026	51,2	48,5	49,2	54,4	56,2	47,3	45,7	35,6	53,1	53,7
30.07.2026	49,1	53,1	48,9	49,9	58,9	39,7	52,3	36,2	44,3	57,8
31.07.2026	53,3	53,1	54,1	49,1	59,3	43,4	52,4	42,9	44,7	57,8
Gesamt	52,1	53,4	52,6	50,2	59,4	47,8	51,0	48,2	46,2	56,8

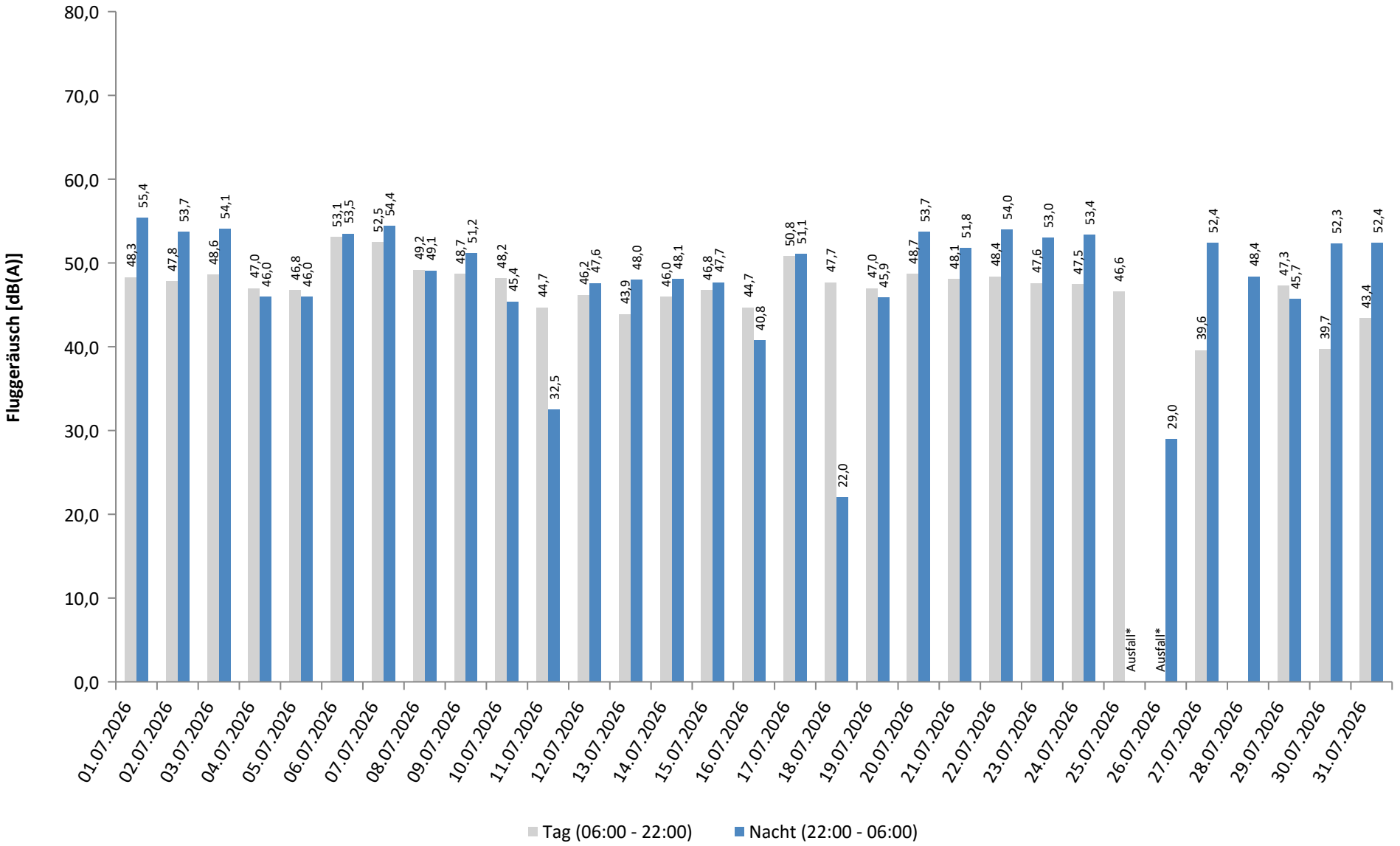
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 8 Rackwitz

Juli 2026

Fluggeräusch: Tag 47,8 dB(A) Nacht 51,0 dB(A)

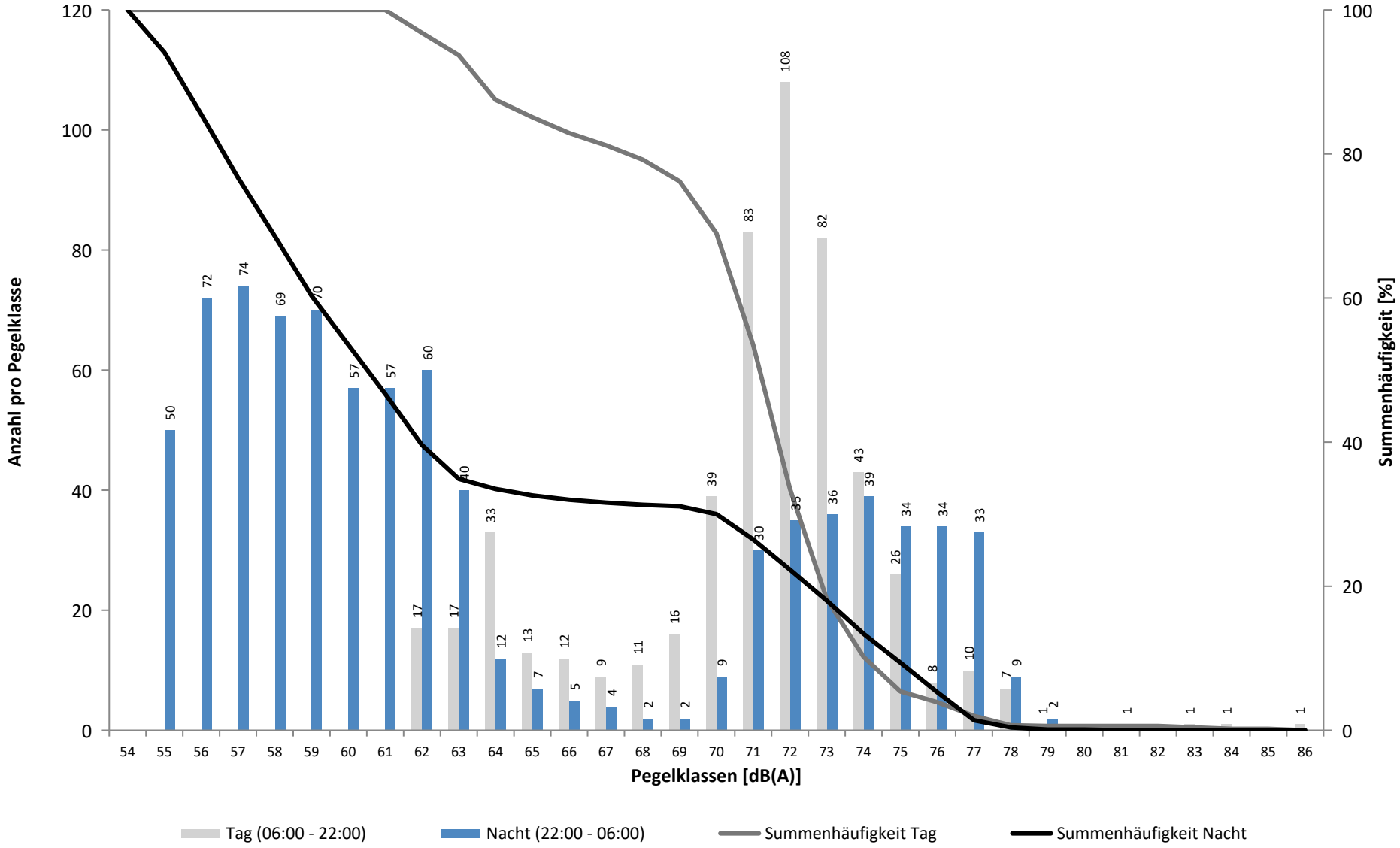


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 8 Rackwitz

Juli 2026



Ausfallzeiten

MP 8 Rackwitz

Juli 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 1683 Minuten			
05.07.2026 11:21:00	05.07.2026 11:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
05.07.2026 13:51:00	05.07.2026 14:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
07.07.2026 13:51:00	07.07.2026 14:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
07.07.2026 14:51:00	07.07.2026 15:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
13.07.2026 01:45:00	13.07.2026 01:45:47	47	Stromausfall
13.07.2026 01:45:47	13.07.2026 01:46:05	18	Parameter Änderung
13.07.2026 03:09:10	13.07.2026 03:09:21	11	Zeitumstellung
26.07.2026 00:00:00	27.07.2026 00:00:00	86400	Stromausfall
26.07.2026 14:51:00	26.07.2026 15:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
27.07.2026 00:21:00	27.07.2026 00:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
28.07.2026 08:00:02	28.07.2026 08:00:53	51	Stromausfall
28.07.2026 08:00:53	28.07.2026 08:01:11	18	Parameter Änderung
29.07.2026 09:46:21	29.07.2026 09:46:28	7	Zeitumstellung
30.07.2026 19:51:00	30.07.2026 20:21:00	1800	Windgeschwindigkeit

MP 9 Hohenheida

Juli 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	
	Juli 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	47,9 dB	47,7 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	52,8 dB	52,1 dB
L_{DEN}	58,4 dB	57,8 dB

	N1/N2	
	Juli 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: 96 %
Betriebszeit 22:00 - 06:00: 96 %

Typenpegel

MP 9 Hohenheida

Juli 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A330	71,4	57,1	75,5	32
B77L	69,9	58,0	74,1	123
A306	67,5	60,8	72,7	148
A321	64,9	57,5	68,9	30
B763	64,4	58,1	69,3	73
B738	62,9	56,0	69,5	55
B752	62,2	56,1	67,1	97
A20N	62,0	56,9	65,7	17
A320	61,6	57,7	67,0	17

Flugzeug-typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
B744	73,9	59,5	76,7	14
A330	73,4	58,1	80,6	80
B77L	72,3	56,0	77,0	331
A306	71,6	56,0	78,4	292
A30B	71,1	67,5	75,2	15
B763	70,4	56,0	80,6	142
B762	70,3	65,6	73,4	14
B734	69,6	65,4	74,3	20
A321	69,1	65,4	79,1	57
B738	69,0	63,7	75,8	112
B752	68,1	59,7	74,5	291
A20N	67,1	57,7	75,4	54
A320	66,7	57,8	71,8	32
CNJ	63,1	57,7	66,5	18

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

MP 9 Hohenheida

Juli 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)]
01.07.2026	1	0	23	0	100,0		100,0		55,1	47,4
02.07.2026	1	0	17	0	100,0		100,0		55,4	46,4
03.07.2026	4	0	30	0	100,0		100,0		64,0	48,8
04.07.2026	2	0	24	0	100,0		100,0		53,4	47,2
05.07.2026	2	0	36	0	100,0		91,0	W S	62,0	51,2
06.07.2026	0	0	12	0			100,0		53,4	44,1
07.07.2026	3	0	15	0	100,0		91,0	W	56,3	45,1
08.07.2026	0	0	20	0			100,0		57,8	47,5
09.07.2026	1	0	14	0	100,0		100,0		57,9	46,8
10.07.2026	1	4	15	5	100,0	100,0	100,0		56,7	46,3
11.07.2026	0	32	0	30		93,8	100,0		56,9	47,5
12.07.2026	1	6	32	8	100,0	100,0	100,0		56,0	50,3
13.07.2026	0	22	0	19		86,4	100,0		54,3	44,3
14.07.2026	0	30	0	28		93,3	100,0		58,9	48,4
15.07.2026	0	30	0	28		93,3	100,0		56,8	45,5
16.07.2026	0	32	2	25		78,1	100,0		52,4	48,7
17.07.2026	0	33	18	30		90,9	100,0		60,1	48,7
18.07.2026	1	0	24	0	100,0		100,0		50,2	47,5
19.07.2026	4	0	40	0	100,0		100,0		83,0	51,8
20.07.2026	1	0	14	0	100,0		100,0		50,3	47,1
21.07.2026	2	0	22	0	100,0		100,0		55,6	47,6
22.07.2026	1	0	19	0	100,0		100,0		68,7	47,7
23.07.2026	2	0	17	0	100,0		100,0		58,2	47,5
24.07.2026	4	0	24	0	100,0		100,0		57,1	47,8
25.07.2026	1	1	24	1	100,0	100,0	100,0		55,0	46,6
26.07.2026	5	0	0	0	0,0		0,0	T	*	*
27.07.2026	0	0	38	0			100,0		62,0	48,7
28.07.2026	0	1	31	1		100,0	100,0		57,6	48,0
29.07.2026	0	34	0	35		100,0	100,0		57,2	47,4
30.07.2026	0	10	25	8		80,0	88,0	T W	53,6	49,3
31.07.2026	0	9	23	6		66,7	100,0		83,0	46,7
Gesamt	37	244	559	224	100,0	91,8	96,0		71,5	47,9

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

Juli 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)]	
01.07.2026	7	0	54	0	100,0		100,0		54,4	54,0	0,80
02.07.2026	11	0	56	0	100,0		100,0		55,1	54,2	0,85
03.07.2026	14	0	53	0	100,0		100,0		54,2	54,0	0,76
04.07.2026	1	0	13	0	100,0		100,0		49,3	48,7	0,22
05.07.2026	0	0	13	0			100,0		49,1	47,9	0,19
06.07.2026	8	0	53	0	100,0		100,0		55,4	53,9	0,75
07.07.2026	11	0	59	0	100,0		100,0		55,4	54,7	0,84
08.07.2026	13	0	62	0	100,0		100,0		54,5	54,3	0,85
09.07.2026	10	0	68	0	100,0		100,0		55,4	55,0	1,01
10.07.2026	0	19	0	27		100,0	100,0		51,5	49,8	0,30
11.07.2026	0	3	1	3		100,0	100,0		51,9	42,9	0,07
12.07.2026	0	46	0	64		100,0	100,0		53,3	52,7	0,50
13.07.2026	0	51	0	58		100,0	100,0		50,9	50,1	0,41
14.07.2026	0	49	0	58		100,0	100,0		50,4	49,7	0,33
15.07.2026	0	49	0	61		100,0	100,0		51,1	50,4	0,42
16.07.2026	0	23	0	13		56,5	100,0		54,6	42,1	0,06
17.07.2026	8	0	61	0	100,0		100,0		54,9	54,4	0,87
18.07.2026	0	0	14	0			100,0		49,6	48,4	0,21
19.07.2026	1	0	9	0	100,0		100,0		47,9	47,3	0,16
20.07.2026	5	0	61	0	100,0		100,0		55,3	55,1	0,96
21.07.2026	9	0	60	0	100,0		100,0		54,5	54,1	0,88
22.07.2026	5	0	62	0	100,0		100,0		78,0	54,9	0,91
23.07.2026	7	0	58	0	100,0		100,0		54,2	54,0	0,80
24.07.2026	12	1	44	3	100,0	100,0	100,0		53,9	53,6	0,72
25.07.2026	0	0	8	0			25,0	T	*	*	
26.07.2026	2	0	7	0	100,0		68,0	T W	51,2	47,7	
27.07.2026	9	0	60	0	100,0		100,0		54,9	54,7	0,91
28.07.2026	0	52	0	62		100,0	100,0		52,0	50,5	0,42
29.07.2026	0	50	0	58		100,0	100,0		55,3	55,1	0,48
30.07.2026	7	0	65	0	100,0		100,0		73,3	54,4	0,90
31.07.2026	8	1	42	2	100,0	100,0	100,0		53,3	53,1	0,71
Gesamt	148	344	983	409	100,0	100,0	96,0		64,8	52,8	0,60

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

Juli 2026

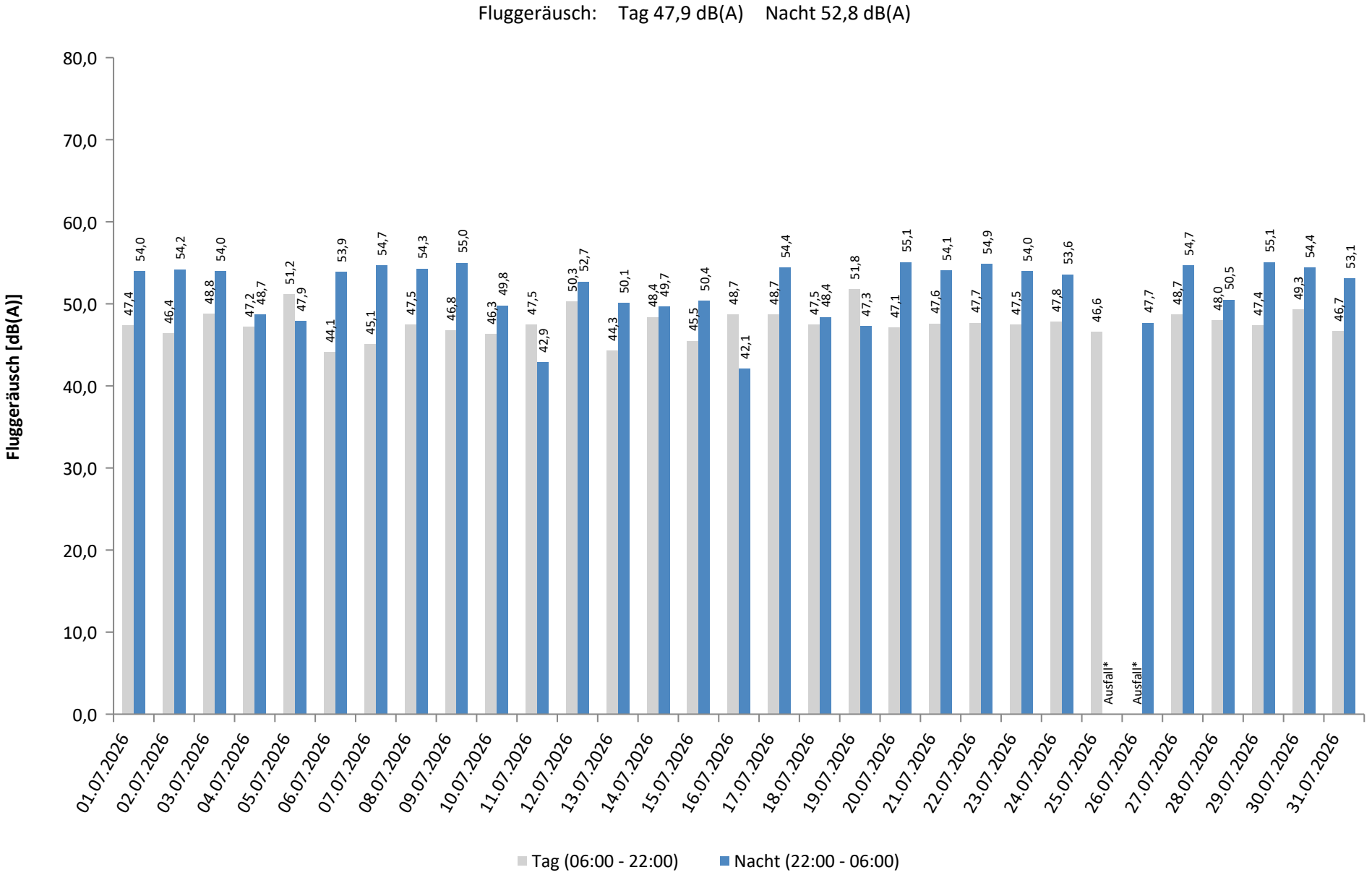
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.07.2026	55,1	54,4	51,9	59,2	61,5	47,4	54,0	47,3	47,7	59,5
02.07.2026	55,4	55,1	56,2	51,2	61,3	46,4	54,2	45,7	48,0	59,7
03.07.2026	64,0	54,2	64,5	62,1	65,0	48,8	54,0	49,0	48,2	59,6
04.07.2026	53,4	49,3	54,3	48,6	56,6	47,2	48,7	47,8	44,3	54,6
05.07.2026	62,0	49,1	59,9	65,1	64,1	51,2	47,9	51,3	50,8	55,4
06.07.2026	53,4	55,4	54,1	50,3	61,3	44,1	53,9	36,5	49,5	59,4
07.07.2026	56,3	55,4	52,4	60,4	62,8	45,1	54,7	42,1	48,7	60,4
08.07.2026	57,8	54,5	58,6	53,1	61,5	47,5	54,3	47,3	48,1	59,8
09.07.2026	57,9	55,4	56,0	61,0	63,0	46,8	55,0	45,1	49,7	60,5
10.07.2026	56,7	51,5	56,2	57,9	60,0	46,3	49,8	46,9	43,9	55,5
11.07.2026	56,9	51,9	55,2	59,8	60,7	47,5	42,9	48,5	41,4	50,3
12.07.2026	56,0	53,3	54,5	58,7	61,0	50,3	52,7	51,0	46,7	58,5
13.07.2026	54,3	50,9	53,5	56,2	58,7	44,3	50,1	45,0	41,1	55,6
14.07.2026	58,9	50,4	58,6	59,5	60,8	48,4	49,7	47,7	49,8	55,9
15.07.2026	56,8	51,1	56,1	58,2	59,9	45,5	50,4	46,5	39,7	55,9
16.07.2026	52,4	54,6	50,6	55,4	60,8	48,7	42,1	49,8	37,5	50,3
17.07.2026	60,1	54,9	57,3	64,0	64,2	48,7	54,4	49,6	44,2	59,9
18.07.2026	50,2	49,6	48,5	53,1	56,5	47,5	48,4	47,1	48,4	54,7
19.07.2026	83,0	47,9	75,9	88,4	85,8	51,8	47,3	52,2	50,7	55,1
20.07.2026	50,3	55,3	50,3	50,2	61,0	47,1	55,1	47,1	47,4	60,5
21.07.2026	55,6	54,5	56,2	53,5	61,0	47,6	54,1	48,0	45,9	59,6
22.07.2026	68,7	78,0	60,5	74,3	83,5	47,7	54,9	47,6	47,9	60,4
23.07.2026	58,2	54,2	57,7	59,3	62,1	47,5	54,0	47,0	48,6	59,6
24.07.2026	57,1	53,9	58,0	52,5	60,9	47,8	53,6	48,5	45,0	59,1
25.07.2026	55,0	*	53,1	58,1	*	46,6	*	47,1	44,4	*
26.07.2026	*	51,2	*	*	*	*	47,7	*	*	*
27.07.2026	62,0	54,9	62,9	56,8	63,5	48,7	54,7	48,8	48,3	60,3
28.07.2026	57,6	52,0	58,1	55,7	60,2	48,0	50,5	48,8	43,4	56,3
29.07.2026	57,2	55,3	56,0	59,5	62,6	47,4	55,1	48,1	43,8	60,5
30.07.2026	53,6	73,3	52,6	55,7	78,9	49,3	54,4	48,4	51,3	60,4
31.07.2026	83,0	53,3	84,2	57,8	81,2	46,7	53,1	46,7	46,6	58,6
Gesamt	71,5	64,8	70,3	73,9	74,5	47,9	52,8	48,1	47,4	58,4

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 9 Hohenheida

Juli 2026

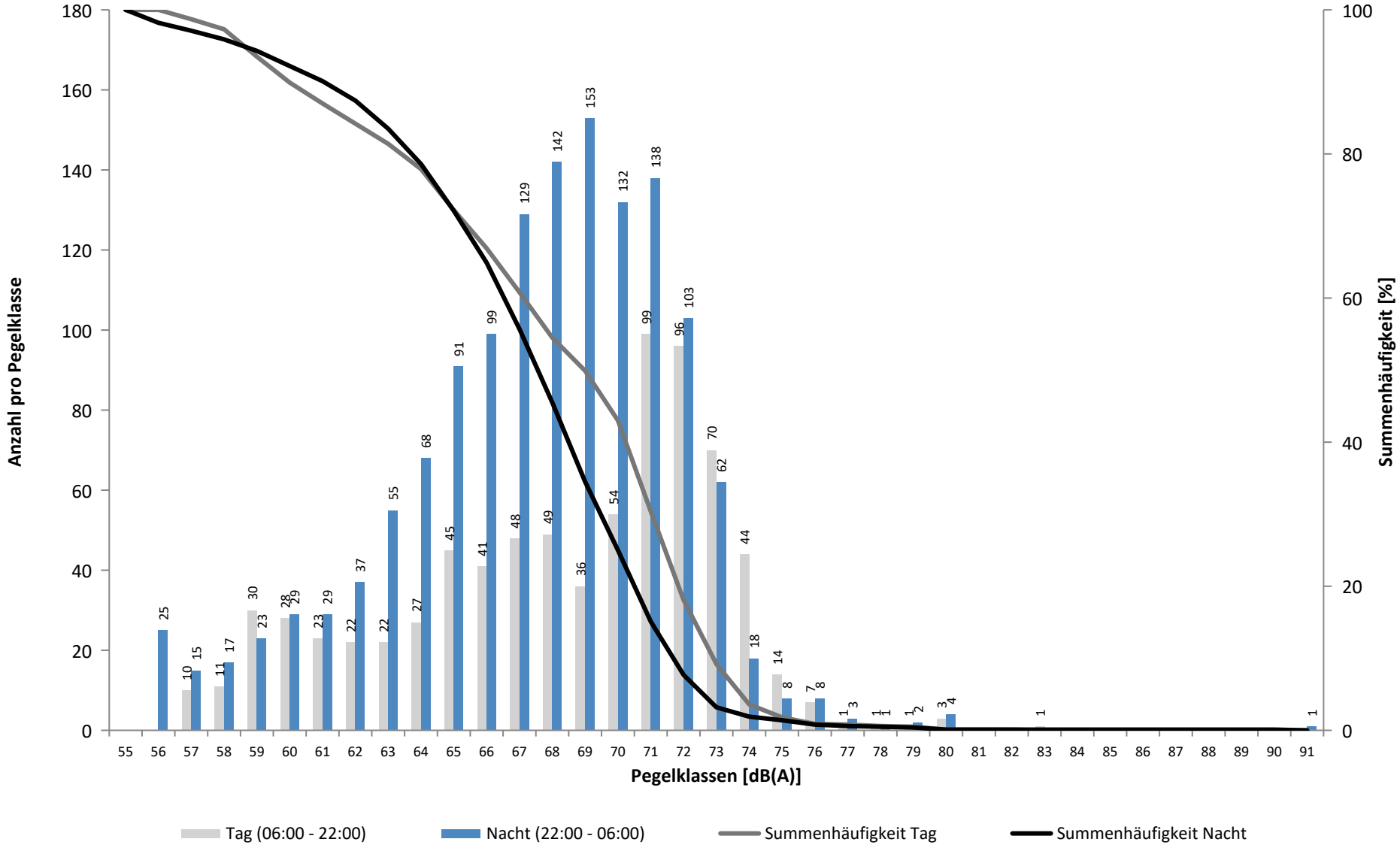


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 9 Hohenheida

Juli 2026



Ausfallzeiten

MP 9 Hohenheida

Juli 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 1770 Minuten			
05.07.2026 11:21:00	05.07.2026 11:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
05.07.2026 13:51:00	05.07.2026 14:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
07.07.2026 13:51:00	07.07.2026 14:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
07.07.2026 14:51:00	07.07.2026 15:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
11.07.2026 03:09:32	11.07.2026 03:09:33	1	Zeitumstellung
18.07.2026 03:09:15	18.07.2026 03:09:16	1	Zeitumstellung
24.07.2026 03:09:19	24.07.2026 03:09:20	1	Zeitumstellung
26.07.2026 00:00:00	27.07.2026 00:00:00	86400	Stromausfall
26.07.2026 14:51:00	26.07.2026 15:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
27.07.2026 00:21:00	27.07.2026 00:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
27.07.2026 01:45:01	27.07.2026 01:46:37	96	Stromausfall
27.07.2026 01:46:37	27.07.2026 01:46:55	18	Parameter Änderung
28.07.2026 08:00:03	28.07.2026 08:01:36	93	Stromausfall
28.07.2026 08:01:36	28.07.2026 08:01:54	18	Parameter Änderung
30.07.2026 14:33:48	30.07.2026 14:45:19	691	Stromausfall
30.07.2026 14:45:19	30.07.2026 14:45:37	18	Parameter Änderung
30.07.2026 15:28:24	30.07.2026 15:54:30	1566	Stromausfall
30.07.2026 15:54:30	30.07.2026 15:54:48	18	Parameter Änderung
30.07.2026 16:23:00	30.07.2026 16:49:59	1619	Stromausfall
30.07.2026 16:49:59	30.07.2026 16:50:17	18	Parameter Änderung
30.07.2026 17:17:36	30.07.2026 17:37:36	1200	Stromausfall
30.07.2026 17:37:36	30.07.2026 17:37:54	18	Parameter Änderung
30.07.2026 19:51:00	30.07.2026 20:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
31.07.2026 03:09:26	31.07.2026 03:09:27	1	Zeitumstellung

MP 10 Schkeuditz

Juli 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	
	Juli 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	36,2 dB	37,8 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	43,5 dB	43,6 dB
L_{DEN}	48,9 dB	49,2 dB

	N1/N2	
	Juli 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: 96 %
Betriebszeit 22:00 - 06:00: 96 %

Typenpegel

MP 10 Schkeuditz

Juli 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A330	63,8	53,7	70,5	53
B762	63,2	58,8	68,1	13
A306	63,2	53,5	71,0	308
B763	62,8	53,2	70,1	136
B77L	62,7	53,0	71,1	162
B734	61,4	53,5	67,2	13
A321	61,4	53,5	68,9	64
B738	60,6	53,1	68,4	85
A320	60,6	55,1	64,2	16
A30B	60,3	56,0	62,8	14
B752	60,0	53,1	69,5	241

Flugzeug-typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
BE2T	67,9	59,5	71,5	10
B763	63,1	53,0	72,4	61
A20N	61,4	54,2	67,7	11
B77L	60,0	53,0	70,6	69
B738	58,7	53,0	64,5	32
A330	58,6	53,3	65,8	25
A306	57,7	53,0	70,3	128
B752	57,2	53,0	64,3	77
A321	57,1	53,0	64,4	20

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

MP 10 Schkeuditz

Juli 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)]
01.07.2026	1	5	1	11	100,0	100,0	100,0		46,8	33,7
02.07.2026	1	1	3	9	100,0	100,0	100,0		46,8	39,8
03.07.2026	3	1	3	8	100,0	100,0	100,0		47,2	35,6
04.07.2026	2	2	1	12	50,0	100,0	100,0		44,4	38,7
05.07.2026	2	2	4	8	100,0	100,0	91,0	W S	46,3	33,7
06.07.2026	0	0	3	2			100,0		52,6	28,6
07.07.2026	1	2	3	11	100,0	100,0	91,0	W S	48,6	38,8
08.07.2026	1	2	3	4	100,0	100,0	100,0		48,1	30,2
09.07.2026	0	5	2	6		100,0	100,0		55,6	37,6
10.07.2026	2	3	1	3	50,0	100,0	100,0		43,2	32,0
11.07.2026	1	28	2	23	100,0	82,1	100,0		42,3	37,5
12.07.2026	3	9	0	10	0,0	100,0	100,0		43,0	31,4
13.07.2026	1	19	7	12	100,0	63,2	100,0		62,9	37,5
14.07.2026	1	21	1	20	100,0	95,2	100,0		45,7	37,7
15.07.2026	0	22	3	15		68,2	100,0		47,1	35,5
16.07.2026	0	28	3	22		78,6	100,0		42,9	37,7
17.07.2026	1	42	12	40	100,0	95,2	100,0		46,9	42,2
18.07.2026	1	1	2	4	100,0	100,0	100,0		44,4	34,1
19.07.2026	3	3	3	4	100,0	100,0	100,0		46,3	33,5
20.07.2026	0	2	2	1		50,0	100,0		44,8	27,6
21.07.2026	3	3	0	4	0,0	100,0	100,0		46,0	32,2
22.07.2026	0	3	1	5		100,0	100,0		57,9	32,7
23.07.2026	1	2	1	3	100,0	100,0	100,0		43,7	28,0
24.07.2026	5	1	1	2	20,0	100,0	100,0		44,4	24,9
25.07.2026	2	3	1	8	50,0	100,0	100,0		45,8	35,3
26.07.2026	1	3	0	0	0,0	0,0	0,0	T	*	*
27.07.2026	1	2	6	6	100,0	100,0	100,0		45,4	37,8
28.07.2026	1	6	2	10	100,0	100,0	100,0		43,9	38,4
29.07.2026	1	38	2	8	100,0	21,1	100,0		43,3	32,4
30.07.2026	0	13	1	9		69,2	97,0	W S	47,3	38,4
31.07.2026	0	7	3	7		100,0	100,0		59,7	34,4
Gesamt	39	279	77	287	100,0	100,0	96,0		52,2	36,2

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

Juli 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)]	
01.07.2026	10	10	30	16	100,0	100,0	99,0	T	54,0	45,8	0,30
02.07.2026	14	10	21	54	100,0	100,0	99,0	T	50,0	46,7	0,49
03.07.2026	14	0	29	14	100,0		99,0	T	49,8	44,6	0,22
04.07.2026	0	1	6	6		100,0	99,0	T	43,8	39,6	0,09
05.07.2026	0	9	3	59		100,0	99,0	T	45,6	43,5	0,25
06.07.2026	3	7	15	49	100,0	100,0	99,0	T	49,2	45,6	0,53
07.07.2026	13	8	23	25	100,0	100,0	99,0	T	49,7	43,4	0,26
08.07.2026	15	5	42	7	100,0	100,0	99,0	T	52,7	42,6	0,14
09.07.2026	15	10	32	14	100,0	100,0	99,0	T S	52,1	44,8	0,28
10.07.2026	5	29	6	27	100,0	93,1	99,0	T	44,5	41,4	0,13
11.07.2026	0	3	0	3		100,0	99,0	T	38,0	33,5	0,03
12.07.2026	0	56	0	60		100,0	99,0	T	45,3	43,6	0,17
13.07.2026	5	65	3	61	60,0	93,8	99,0	T	47,5	45,9	0,48
14.07.2026	1	60	1	62	100,0	100,0	99,0	T	46,2	44,5	0,31
15.07.2026	8	62	1	62	12,5	100,0	99,0	T S	45,3	43,8	0,29
16.07.2026	4	25	0	24	0,0	96,0	99,0	T	54,6	40,1	0,10
17.07.2026	12	2	29	11	100,0	100,0	99,0	T	49,2	44,5	0,23
18.07.2026	0	0	3	1			99,0	T	41,0	37,3	0,02
19.07.2026	1	11	10	35	100,0	100,0	99,0	T	51,2	46,5	0,49
20.07.2026	7	6	21	27	100,0	100,0	99,0	T	51,0	45,3	0,36
21.07.2026	10	7	19	12	100,0	100,0	99,0	T	51,8	42,6	0,17
22.07.2026	10	10	33	37	100,0	100,0	99,0	T	49,5	44,9	0,30
23.07.2026	8	8	28	9	100,0	100,0	99,0	T	50,4	40,7	0,10
24.07.2026	12	5	3	4	25,0	80,0	99,0	T	42,9	35,3	0,04
25.07.2026	1	0	0	1	0,0		25,0	T	*	*	
26.07.2026	2	11	1	31	50,0	100,0	68,0	T W	45,1	41,2	
27.07.2026	13	6	18	24	100,0	100,0	99,0	T	49,0	43,4	0,24
28.07.2026	7	65	2	65	28,6	100,0	100,0		45,6	44,9	0,40
29.07.2026	9	62	3	38	33,3	61,3	99,0	T	46,6	43,2	0,24
30.07.2026	11	7	11	21	100,0	100,0	99,0	T S	58,2	39,4	0,09
31.07.2026	6	3	22	7	100,0	100,0	99,0	T	49,0	41,0	0,08
Gesamt	216	563	415	866	100,0	100,0	96,0		50,3	43,5	0,23

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

Juli 2026

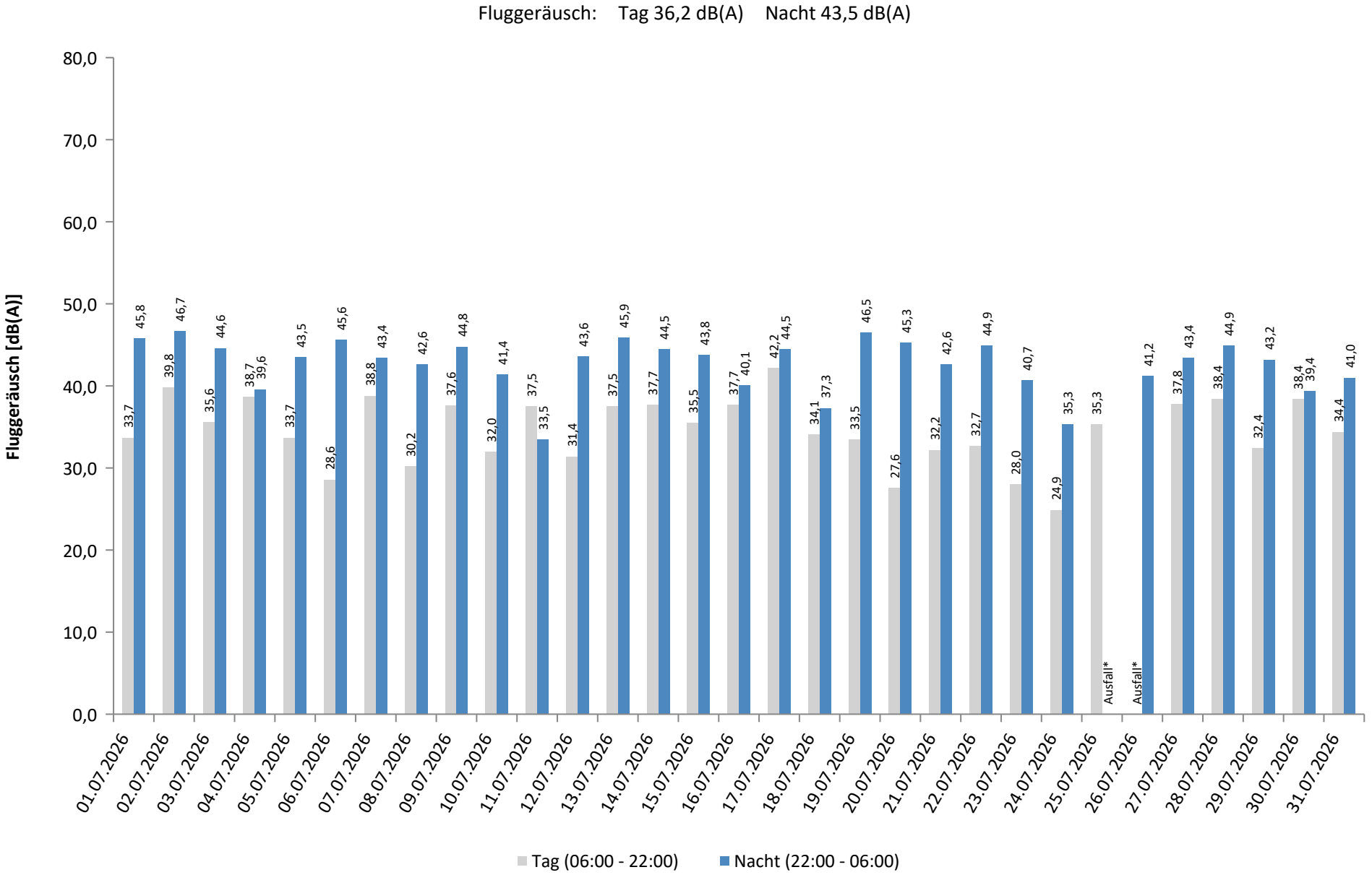
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.07.2026	46,8	54,0	47,4	44,4	59,4	33,7	45,8	34,3	31,3	51,1
02.07.2026	46,8	50,0	47,1	45,7	55,8	39,8	46,7	40,2	38,2	52,1
03.07.2026	47,2	49,8	47,3	46,9	55,6	35,6	44,6	35,2	36,8	50,0
04.07.2026	44,4	43,8	44,8	42,7	50,2	38,7	39,6	38,8	38,4	45,7
05.07.2026	46,3	45,6	46,7	45,1	52,3	33,7	43,5	32,2	36,2	49,2
06.07.2026	52,6	49,2	53,7	44,7	56,1	28,6	45,6	24,7	33,0	50,8
07.07.2026	48,6	49,7	49,3	45,7	55,9	38,8	43,4	40,0	30,5	49,1
08.07.2026	48,1	52,7	48,5	46,5	58,3	30,2	42,6	29,5	32,0	47,9
09.07.2026	55,6	52,1	56,8	44,3	59,0	37,6	44,8	38,3	34,4	50,2
10.07.2026	43,2	44,5	43,3	42,8	50,6	32,0	41,4	30,5	34,8	46,8
11.07.2026	42,3	38,0	42,9	40,0	45,5	37,5	33,5	38,5	29,7	40,6
12.07.2026	43,0	45,3	42,6	44,0	51,3	31,4	43,6	26,4	36,3	48,9
13.07.2026	62,9	47,5	64,1	42,3	61,7	37,5	45,9	38,1	34,7	51,3
14.07.2026	45,7	46,2	45,0	47,2	52,6	37,7	44,5	38,1	36,1	50,0
15.07.2026	47,1	45,3	46,7	48,1	52,3	35,5	43,8	35,5	35,6	49,2
16.07.2026	42,9	54,6	43,4	40,6	59,9	37,7	40,1	38,4	34,7	45,9
17.07.2026	46,9	49,2	47,7	43,1	55,0	42,2	44,5	43,4	31,0	50,2
18.07.2026	44,4	41,0	44,8	42,7	48,2	34,1	37,3	35,2	26,3	42,9
19.07.2026	46,3	51,2	46,5	45,4	56,8	33,5	46,5	28,2	38,4	51,8
20.07.2026	44,8	51,0	43,7	46,9	56,6	27,6	45,3		33,6	50,6
21.07.2026	46,0	51,8	46,4	44,6	57,3	32,2	42,6	33,4		47,9
22.07.2026	57,9	49,5	45,6	63,8	62,0	32,7	44,9	33,7	25,6	50,1
23.07.2026	43,7	50,4	44,0	42,6	55,9	28,0	40,7	29,3		45,9
24.07.2026	44,4	42,9	45,2	40,2	49,4	24,9	35,3	26,1		40,6
25.07.2026	45,8	*	46,8	39,8	*	35,3	*	36,5	25,7	*
26.07.2026	*	45,1	*	*	*	*	41,2	*	*	*
27.07.2026	45,4	49,0	45,5	44,8	54,8	37,8	43,4	37,3	38,9	49,0
28.07.2026	43,9	45,6	44,6	40,6	51,5	38,4	44,9	39,5	30,4	50,3
29.07.2026	43,3	46,6	44,0	40,3	52,3	32,4	43,2	32,5	32,1	48,5
30.07.2026	47,3	58,2	48,0	43,5	63,6	38,4	39,4	39,5		45,3
31.07.2026	59,7	49,0	60,9	42,8	59,5	34,4	41,0	34,6	34,0	46,5
Gesamt	52,2	50,3	52,7	50,3	57,0	36,2	43,5	36,7	34,2	48,9

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 10 Schkeuditz

Juli 2026

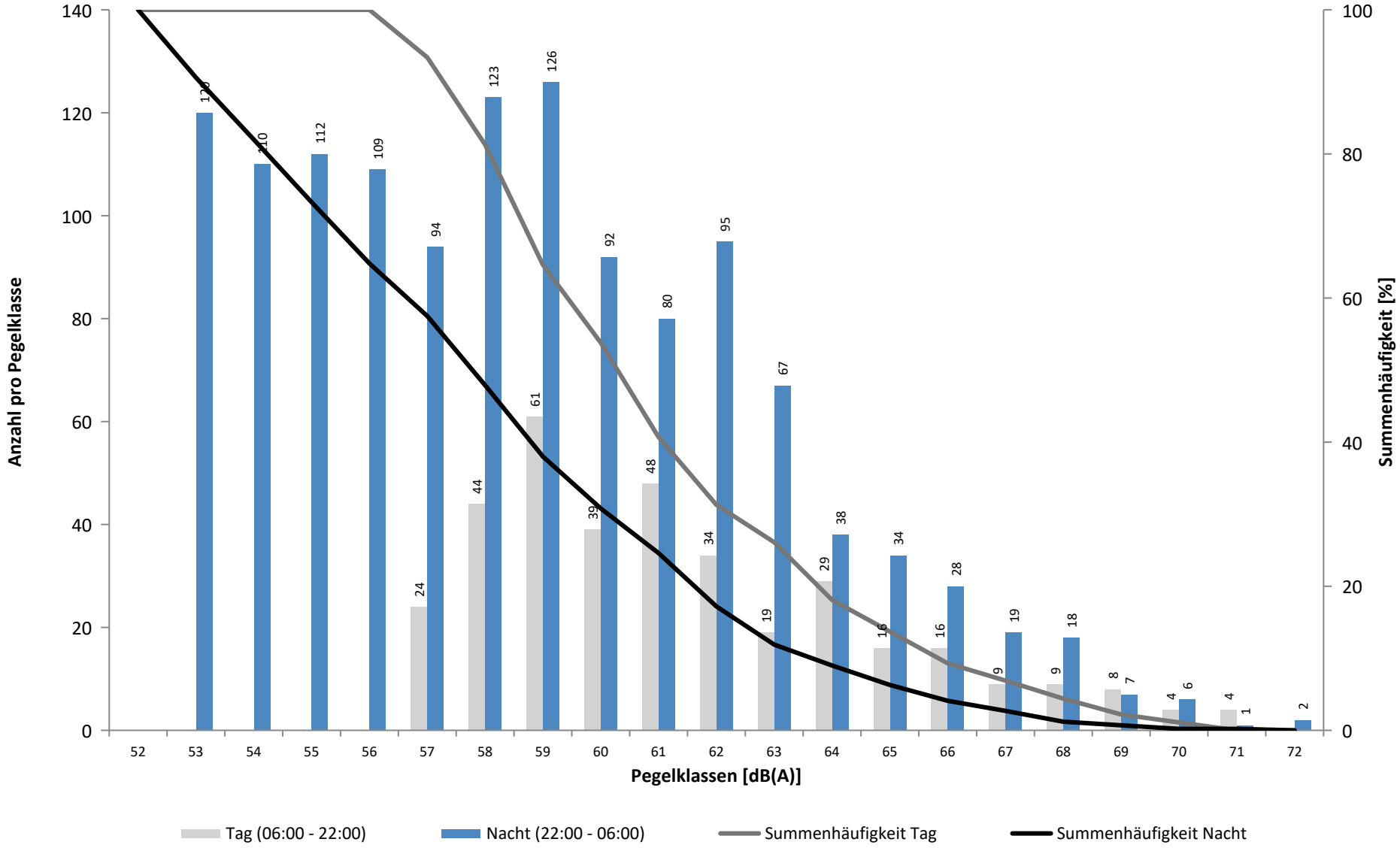


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 10 Schkeuditz

Juli 2026



Ausfallzeiten

MP 10 Schkeuditz

Juli 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 1795 Minuten			
02.07.2026 01:27:51	02.07.2026 01:28:56	65	Fehler Schallpegelmesser
02.07.2026 01:28:56	02.07.2026 01:29:49	53	Parameter Änderung
02.07.2026 01:29:49	02.07.2026 01:29:57	8	Fehler Schallpegelmesser
02.07.2026 01:29:57	02.07.2026 01:30:27	30	Parameter Änderung
02.07.2026 02:09:03	02.07.2026 02:09:47	44	Fehler Schallpegelmesser
03.07.2026 01:27:52	03.07.2026 01:28:57	65	Fehler Schallpegelmesser
03.07.2026 01:28:57	03.07.2026 01:29:48	51	Parameter Änderung
03.07.2026 01:29:48	03.07.2026 01:29:58	10	Fehler Schallpegelmesser
03.07.2026 01:29:58	03.07.2026 01:30:30	32	Parameter Änderung
03.07.2026 02:09:01	03.07.2026 02:09:47	46	Fehler Schallpegelmesser
04.07.2026 01:27:52	04.07.2026 01:28:57	65	Fehler Schallpegelmesser
04.07.2026 01:28:57	04.07.2026 01:30:49	112	Parameter Änderung
04.07.2026 01:30:49	04.07.2026 01:31:19	30	Fehler Schallpegelmesser
04.07.2026 02:09:01	04.07.2026 02:09:45	44	Fehler Schallpegelmesser
04.07.2026 02:09:59	04.07.2026 02:10:00	1	Fehler Schallpegelmesser
05.07.2026 01:27:49	05.07.2026 01:28:55	66	Fehler Schallpegelmesser
05.07.2026 01:28:55	05.07.2026 01:30:50	115	Parameter Änderung
05.07.2026 01:30:50	05.07.2026 01:31:48	58	Fehler Schallpegelmesser
05.07.2026 01:31:48	05.07.2026 01:32:21	33	Parameter Änderung
05.07.2026 02:09:02	05.07.2026 02:09:46	44	Fehler Schallpegelmesser
05.07.2026 11:21:00	05.07.2026 11:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
05.07.2026 13:51:00	05.07.2026 14:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
06.07.2026 01:27:51	06.07.2026 01:28:55	64	Fehler Schallpegelmesser
06.07.2026 01:28:55	06.07.2026 01:29:49	54	Parameter Änderung
06.07.2026 01:29:49	06.07.2026 01:29:57	8	Fehler Schallpegelmesser
06.07.2026 01:29:57	06.07.2026 01:30:29	32	Parameter Änderung
06.07.2026 02:09:02	06.07.2026 02:09:44	42	Fehler Schallpegelmesser
07.07.2026 01:27:49	07.07.2026 01:28:54	65	Fehler Schallpegelmesser
07.07.2026 01:28:54	07.07.2026 01:30:25	91	Parameter Änderung
07.07.2026 02:09:01	07.07.2026 02:09:46	45	Fehler Schallpegelmesser
07.07.2026 13:51:00	07.07.2026 14:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
07.07.2026 14:51:00	07.07.2026 15:51:00	3600	Windgeschwindigkeit
08.07.2026 01:27:52	08.07.2026 01:28:57	65	Fehler Schallpegelmesser
08.07.2026 01:28:57	08.07.2026 01:29:49	52	Parameter Änderung
08.07.2026 01:29:49	08.07.2026 01:29:58	9	Fehler Schallpegelmesser
08.07.2026 01:29:58	08.07.2026 01:30:30	32	Parameter Änderung
08.07.2026 02:09:03	08.07.2026 02:09:47	44	Fehler Schallpegelmesser
09.07.2026 01:27:52	09.07.2026 01:28:57	65	Fehler Schallpegelmesser
09.07.2026 01:28:57	09.07.2026 01:29:49	52	Parameter Änderung
09.07.2026 01:29:49	09.07.2026 01:29:57	8	Fehler Schallpegelmesser
09.07.2026 01:29:57	09.07.2026 01:30:29	32	Parameter Änderung
09.07.2026 02:09:03	09.07.2026 02:09:44	41	Fehler Schallpegelmesser
10.07.2026 01:27:48	10.07.2026 01:28:54	66	Fehler Schallpegelmesser
10.07.2026 01:28:54	10.07.2026 01:29:47	53	Parameter Änderung
10.07.2026 01:29:47	10.07.2026 01:29:55	8	Fehler Schallpegelmesser
10.07.2026 01:29:55	10.07.2026 01:30:26	31	Parameter Änderung
10.07.2026 02:09:03	10.07.2026 02:09:45	42	Fehler Schallpegelmesser
10.07.2026 02:09:59	10.07.2026 02:10:00	1	Fehler Schallpegelmesser
11.07.2026 01:27:49	11.07.2026 01:28:56	67	Fehler Schallpegelmesser
11.07.2026 01:28:56	11.07.2026 01:30:49	113	Parameter Änderung
11.07.2026 01:30:49	11.07.2026 01:31:48	59	Fehler Schallpegelmesser

Ausfallzeiten

MP 10 Schkeuditz

Juli 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
11.07.2026 01:31:48	11.07.2026 01:32:20	32	Parameter Änderung
11.07.2026 02:09:02	11.07.2026 02:09:46	44	Fehler Schallpegelmesser
12.07.2026 01:27:51	12.07.2026 01:28:56	65	Fehler Schallpegelmesser
12.07.2026 01:28:56	12.07.2026 01:29:51	55	Parameter Änderung
12.07.2026 01:29:51	12.07.2026 01:29:57	6	Fehler Schallpegelmesser
12.07.2026 01:29:57	12.07.2026 01:30:26	29	Parameter Änderung
12.07.2026 02:09:03	12.07.2026 02:09:47	44	Fehler Schallpegelmesser
13.07.2026 01:27:52	13.07.2026 01:28:57	65	Fehler Schallpegelmesser
13.07.2026 01:28:57	13.07.2026 01:29:50	53	Parameter Änderung
13.07.2026 01:29:50	13.07.2026 01:29:58	8	Fehler Schallpegelmesser
13.07.2026 01:29:58	13.07.2026 01:30:28	30	Parameter Änderung
13.07.2026 02:09:01	13.07.2026 02:09:45	44	Fehler Schallpegelmesser
14.07.2026 01:27:50	14.07.2026 01:28:55	65	Fehler Schallpegelmesser
14.07.2026 01:28:55	14.07.2026 01:29:49	54	Parameter Änderung
14.07.2026 01:29:49	14.07.2026 01:29:56	7	Fehler Schallpegelmesser
14.07.2026 01:29:56	14.07.2026 01:30:28	32	Parameter Änderung
14.07.2026 02:09:03	14.07.2026 02:09:45	42	Fehler Schallpegelmesser
14.07.2026 02:09:56	14.07.2026 02:09:57	1	Fehler Schallpegelmesser
15.07.2026 01:27:51	15.07.2026 01:28:56	65	Fehler Schallpegelmesser
15.07.2026 01:28:56	15.07.2026 01:30:49	113	Parameter Änderung
15.07.2026 01:30:49	15.07.2026 01:31:48	59	Fehler Schallpegelmesser
15.07.2026 01:31:48	15.07.2026 01:32:21	33	Parameter Änderung
15.07.2026 02:09:02	15.07.2026 02:09:44	42	Fehler Schallpegelmesser
16.07.2026 01:27:48	16.07.2026 01:28:54	66	Fehler Schallpegelmesser
16.07.2026 01:28:54	16.07.2026 01:29:49	55	Parameter Änderung
16.07.2026 01:29:49	16.07.2026 01:29:55	6	Fehler Schallpegelmesser
16.07.2026 01:29:55	16.07.2026 01:30:26	31	Parameter Änderung
16.07.2026 02:09:01	16.07.2026 02:09:45	44	Fehler Schallpegelmesser
17.07.2026 01:27:49	17.07.2026 01:28:56	67	Fehler Schallpegelmesser
17.07.2026 01:28:56	17.07.2026 01:30:50	114	Parameter Änderung
17.07.2026 01:30:50	17.07.2026 01:31:48	58	Fehler Schallpegelmesser
17.07.2026 01:31:48	17.07.2026 01:32:23	35	Parameter Änderung
17.07.2026 02:09:02	17.07.2026 02:09:45	43	Fehler Schallpegelmesser
18.07.2026 01:27:50	18.07.2026 01:28:56	66	Fehler Schallpegelmesser
18.07.2026 01:28:56	18.07.2026 01:29:48	52	Parameter Änderung
18.07.2026 01:29:48	18.07.2026 01:29:57	9	Fehler Schallpegelmesser
18.07.2026 01:29:57	18.07.2026 01:30:29	32	Parameter Änderung
18.07.2026 02:09:02	18.07.2026 02:09:44	42	Fehler Schallpegelmesser
19.07.2026 01:27:49	19.07.2026 01:28:54	65	Fehler Schallpegelmesser
19.07.2026 01:28:54	19.07.2026 01:30:48	114	Parameter Änderung
19.07.2026 01:30:48	19.07.2026 01:31:47	59	Fehler Schallpegelmesser
19.07.2026 01:31:47	19.07.2026 01:32:17	30	Parameter Änderung
19.07.2026 02:09:02	19.07.2026 02:09:46	44	Fehler Schallpegelmesser
20.07.2026 01:27:51	20.07.2026 01:28:55	64	Fehler Schallpegelmesser
20.07.2026 01:28:55	20.07.2026 01:29:47	52	Parameter Änderung
20.07.2026 01:29:47	20.07.2026 01:29:56	9	Fehler Schallpegelmesser
20.07.2026 01:29:56	20.07.2026 01:30:29	33	Parameter Änderung
20.07.2026 02:09:02	20.07.2026 02:09:46	44	Fehler Schallpegelmesser
20.07.2026 02:10:04	20.07.2026 02:10:05	1	Fehler Schallpegelmesser
21.07.2026 01:27:50	21.07.2026 01:28:57	67	Fehler Schallpegelmesser
21.07.2026 01:28:57	21.07.2026 01:29:53	56	Parameter Änderung
21.07.2026 01:29:53	21.07.2026 01:29:58	5	Fehler Schallpegelmesser
21.07.2026 01:29:58	21.07.2026 01:30:28	30	Parameter Änderung

Ausfallzeiten

MP 10 Schkeuditz

Juli 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
21.07.2026 02:09:01	21.07.2026 02:09:46	45	Fehler Schallpegelmesser
21.07.2026 02:10:02	21.07.2026 02:10:03	1	Fehler Schallpegelmesser
22.07.2026 01:27:50	22.07.2026 01:28:57	67	Fehler Schallpegelmesser
22.07.2026 01:28:57	22.07.2026 01:29:51	54	Parameter Änderung
22.07.2026 01:29:51	22.07.2026 01:29:58	7	Fehler Schallpegelmesser
22.07.2026 01:29:58	22.07.2026 01:30:28	30	Parameter Änderung
22.07.2026 02:09:01	22.07.2026 02:09:45	44	Fehler Schallpegelmesser
22.07.2026 02:10:01	22.07.2026 02:10:02	1	Fehler Schallpegelmesser
23.07.2026 01:27:49	23.07.2026 01:28:55	66	Fehler Schallpegelmesser
23.07.2026 01:28:55	23.07.2026 01:29:51	56	Parameter Änderung
23.07.2026 01:29:51	23.07.2026 01:29:56	5	Fehler Schallpegelmesser
23.07.2026 01:29:56	23.07.2026 01:30:27	31	Parameter Änderung
23.07.2026 02:09:02	23.07.2026 02:09:43	41	Fehler Schallpegelmesser
23.07.2026 02:09:58	23.07.2026 02:09:59	1	Fehler Schallpegelmesser
24.07.2026 01:27:47	24.07.2026 01:28:54	67	Fehler Schallpegelmesser
24.07.2026 01:28:54	24.07.2026 01:30:48	114	Parameter Änderung
24.07.2026 01:30:48	24.07.2026 01:31:46	58	Fehler Schallpegelmesser
24.07.2026 01:31:46	24.07.2026 01:32:16	30	Parameter Änderung
24.07.2026 02:09:01	24.07.2026 02:09:45	44	Fehler Schallpegelmesser
25.07.2026 01:27:51	25.07.2026 01:28:56	65	Fehler Schallpegelmesser
25.07.2026 01:28:56	25.07.2026 01:30:27	91	Parameter Änderung
25.07.2026 02:09:01	25.07.2026 02:09:45	44	Fehler Schallpegelmesser
26.07.2026 00:00:00	27.07.2026 00:00:00	86400	Stromausfall
26.07.2026 14:51:00	26.07.2026 15:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
27.07.2026 00:21:00	27.07.2026 00:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
27.07.2026 01:27:51	27.07.2026 01:28:58	67	Fehler Schallpegelmesser
27.07.2026 01:28:58	27.07.2026 01:29:52	54	Parameter Änderung
27.07.2026 01:29:52	27.07.2026 01:29:59	7	Fehler Schallpegelmesser
27.07.2026 01:29:59	27.07.2026 01:30:29	30	Parameter Änderung
27.07.2026 02:09:01	27.07.2026 02:09:44	43	Fehler Schallpegelmesser
28.07.2026 01:27:48	28.07.2026 01:28:54	66	Fehler Schallpegelmesser
28.07.2026 01:28:54	28.07.2026 01:30:49	115	Parameter Änderung
28.07.2026 01:30:49	28.07.2026 01:31:46	57	Fehler Schallpegelmesser
28.07.2026 01:31:46	28.07.2026 01:32:18	32	Parameter Änderung
28.07.2026 02:09:03	28.07.2026 02:09:47	44	Fehler Schallpegelmesser
28.07.2026 08:00:02	28.07.2026 08:01:07	65	Stromausfall
28.07.2026 08:01:07	28.07.2026 08:01:51	44	Parameter Änderung
29.07.2026 02:09:02	29.07.2026 02:09:58	56	Fehler Schallpegelmesser
30.07.2026 01:28:02	30.07.2026 01:29:08	66	Fehler Schallpegelmesser
30.07.2026 01:29:08	30.07.2026 01:30:59	111	Parameter Änderung
30.07.2026 01:30:59	30.07.2026 01:31:26	27	Fehler Schallpegelmesser
30.07.2026 02:09:02	30.07.2026 02:09:47	45	Fehler Schallpegelmesser
30.07.2026 19:51:00	30.07.2026 20:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
30.07.2026 23:41:35	30.07.2026 23:41:37	2	Overflow
30.07.2026 23:41:42	30.07.2026 23:41:44	2	Overflow
31.07.2026 01:27:52	31.07.2026 01:28:57	65	Fehler Schallpegelmesser
31.07.2026 01:28:57	31.07.2026 01:29:50	53	Parameter Änderung
31.07.2026 01:29:50	31.07.2026 01:29:58	8	Fehler Schallpegelmesser
31.07.2026 01:29:58	31.07.2026 01:30:28	30	Parameter Änderung
31.07.2026 02:09:02	31.07.2026 02:09:45	43	Fehler Schallpegelmesser
01.08.2026 01:27:50	01.08.2026 01:28:55	65	Fehler Schallpegelmesser
01.08.2026 01:28:55	01.08.2026 01:29:49	54	Parameter Änderung
01.08.2026 01:29:49	01.08.2026 01:29:56	7	Fehler Schallpegelmesser

Ausfallzeiten

MP 10 Schkeuditz

Juli 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
01.08.2026 01:29:56	01.08.2026 01:30:26	30	Parameter Änderung
01.08.2026 02:09:01	01.08.2026 02:09:45	44	Fehler Schallpegelmesser

Runway-Benutzung

Juli 2026

	Anzahl Flüge	Runway 08L		Runway 26R		Runway-Benutzung [%]	
		Landungen	Starts	Landungen	Starts	Runway 08L	Runway 26R
01.07.2026	68	2	0	46	20	2,9	97,1
02.07.2026	47	0	0	33	14	0,0	100,0
03.07.2026	51	1	0	37	13	2,0	98,0
04.07.2026	27	0	0	21	6	0,0	100,0
05.07.2026	33	0	0	21	12	0,0	100,0
06.07.2026	83	0	0	53	30	0,0	100,0
07.07.2026	83	0	0	51	32	0,0	100,0
08.07.2026	55	0	0	40	15	0,0	100,0
09.07.2026	42	0	0	26	16	0,0	100,0
10.07.2026	58	22	5	19	12	46,6	53,4
11.07.2026	29	16	13	0	0	100,0	0,0
12.07.2026	36	7	5	17	7	33,3	66,7
13.07.2026	68	41	26	1	0	98,5	1,5
14.07.2026	51	31	20	0	0	100,0	0,0
15.07.2026	59	35	24	0	0	100,0	0,0
16.07.2026	42	21	21	0	0	100,0	0,0
17.07.2026	60	2	3	39	16	8,3	91,7
18.07.2026	28	0	0	17	11	0,0	100,0
19.07.2026	29	0	0	20	9	0,0	100,0
20.07.2026	47	0	0	38	9	0,0	100,0
21.07.2026	47	0	0	34	13	0,0	100,0
22.07.2026	51	0	0	36	15	0,0	100,0
23.07.2026	46	0	0	30	16	0,0	100,0
24.07.2026	48	0	0	41	7	0,0	100,0
25.07.2026	26	0	0	18	8	0,0	100,0
26.07.2026	33	0	0	23	10	0,0	100,0
27.07.2026	17	0	0	15	2	0,0	100,0
28.07.2026	29	23	3	0	3	89,7	10,3
29.07.2026	24	20	4	0	0	100,0	0,0
30.07.2026	19	0	1	14	4	5,3	94,7
31.07.2026	38	7	8	21	2	39,5	60,5
Tag	926	105	122	430	269	24,5	75,5
Nacht	448	123	11	281	33	29,9	70,1
Gesamt	1374	228	133	711	302	26,3	73,7

Runway-Benutzung

Juli 2026

	Anzahl Flüge	Runway 08R		Runway 26L		Runway-Benutzung [%]	
		Landungen	Starts	Landungen	Starts	Runway 08R	Runway 26L
01.07.2026	187	1	0	77	109	0,5	99,5
02.07.2026	171	0	0	72	99	0,0	100,0
03.07.2026	138	0	0	78	60	0,0	100,0
04.07.2026	92	4	1	38	49	5,4	94,6
05.07.2026	159	0	0	51	108	0,0	100,0
06.07.2026	139	0	0	62	77	0,0	100,0
07.07.2026	150	0	0	65	85	0,0	100,0
08.07.2026	176	0	0	75	101	0,0	100,0
09.07.2026	188	0	0	86	102	0,0	100,0
10.07.2026	133	62	31	14	26	69,9	30,1
11.07.2026	79	39	38	1	1	97,5	2,5
12.07.2026	152	12	77	33	30	58,6	41,4
13.07.2026	179	83	96	0	0	100,0	0,0
14.07.2026	175	81	93	0	1	99,4	0,6
15.07.2026	171	83	88	0	0	100,0	0,0
16.07.2026	157	91	60	2	4	96,2	3,8
17.07.2026	177	7	43	76	51	28,2	71,8
18.07.2026	78	0	0	36	42	0,0	100,0
19.07.2026	153	0	0	50	103	0,0	100,0
20.07.2026	166	0	0	72	94	0,0	100,0
21.07.2026	182	1	0	80	101	0,5	99,5
22.07.2026	185	0	0	79	106	0,0	100,0
23.07.2026	166	0	0	76	90	0,0	100,0
24.07.2026	148	10	3	70	65	8,8	91,2
25.07.2026	99	1	1	42	55	2,0	98,0
26.07.2026	149	0	0	45	104	0,0	100,0
27.07.2026	203	0	0	96	107	0,0	100,0
28.07.2026	210	62	67	35	46	61,4	38,6
29.07.2026	224	105	119	0	0	100,0	0,0
30.07.2026	212	1	11	97	103	5,7	94,3
31.07.2026	159	26	7	69	57	20,8	79,2
Tag	1985	221	281	589	894	25,3	74,7
Nacht	2972	448	454	988	1082	30,3	69,7
Gesamt	4957	669	735	1577	1976	28,3	71,7