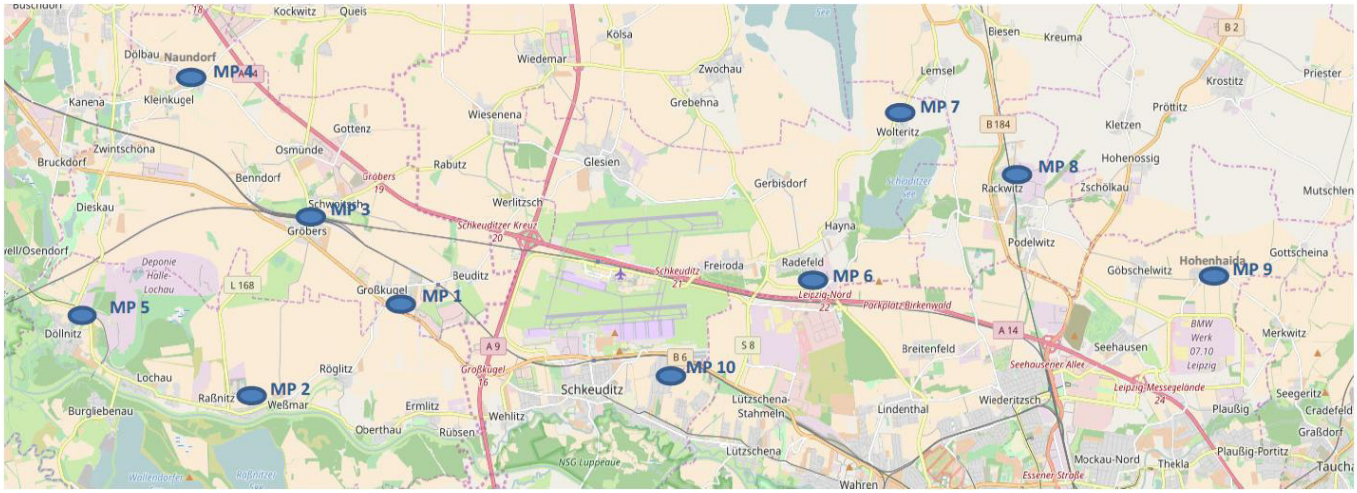
LEIPZIG·HALLE AIRPORT
MITTELDEUTSCHE AIRPORT HOLDING

Fluglärmbericht
Monat: September 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

September 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	
	September 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	49,9 dB	49,9 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	54,6 dB	54,8 dB
L_{DEN}	60,2 dB	60,4 dB

	N1/N2	
	September 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: 56 %
Betriebszeit 22:00 - 06:00: 55 %

Typenpegel

MP 1 Grosskugel

September 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A306	74,0	65,0	76,3	192
B734	73,2	68,4	75,3	17
A330	72,3	59,0	75,4	55
B77L	71,9	65,5	76,5	192
B763	71,7	60,8	74,5	88
B762	70,8	68,9	73,3	16
A321	70,6	65,8	73,5	52
B738	70,4	64,2	74,3	105
E190	69,7	67,6	72,5	11
E195	69,0	67,2	71,4	21
B752	68,1	62,5	71,0	167
A320	67,9	57,7	73,0	94
A20N	66,0	60,6	72,2	113
B38M	65,5	62,9	68,4	14
CNJ	63,5	60,5	67,6	12

Flugzeug-typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
B77L	63,2	60,1	67,8	55
B763	62,8	59,4	67,0	35
A306	62,8	57,9	69,4	85
A320	61,9	56,9	71,8	21
A330	61,9	58,4	64,1	22
B738	61,0	58,1	63,2	36
B752	59,9	56,4	65,4	73
A20N	59,4	55,3	66,3	23
A321	58,2	55,6	60,5	21

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

MP 1 Grosskugel

September 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)]
01.09.2026	0	35	1	35		100,0	100,0		69,8	51,6
02.09.2026	0	39	1	45		100,0	100,0		53,8	50,6
03.09.2026	0	0	1	44			100,0		53,0	50,4
04.09.2026	0	0	3	26			99,0	S	57,4	48,9
05.09.2026	0	0	1	36			100,0		59,7	50,5
06.09.2026	0	0	1	54			100,0		53,2	52,1
07.09.2026	0	0	23	12			100,0		49,4	43,4
08.09.2026	0	0	1	42			100,0		51,6	49,0
09.09.2026	0	0	0	47			100,0		52,5	50,5
10.09.2026	0	0	6	53			100,0		66,9	51,2
11.09.2026	0	0	0	46			100,0		52,4	50,6
12.09.2026	0	0	0	51			100,0		53,2	51,8
13.09.2026	0	0	0	49			100,0		53,4	52,5
14.09.2026	0	0	1	38			100,0		51,6	49,2
15.09.2026	0	0	0	0			0,0	T	*	*
16.09.2026	0	0	0	0			0,0	T	*	*
17.09.2026	0	0	0	0			0,0	T	*	*
18.09.2026	0	0	0	0			0,0	T	*	*
19.09.2026	0	0	0	0			0,0	T	*	*
20.09.2026	0	0	0	0			0,0	T	*	*
21.09.2026	0	0	0	0			0,0	T	*	*
22.09.2026	0	0	0	0			0,0	T	*	*
23.09.2026	0	0	0	0			0,0	T	*	*
24.09.2026	0	0	0	0			0,0	T	*	*
25.09.2026	0	0	0	0			0,0	T	*	*
26.09.2026	0	0	0	0			0,0	T	*	*
27.09.2026	0	0	0	0			0,0	T	*	*
28.09.2026	0	0	12	19			81,0	T	50,7	45,1
29.09.2026	0	0	38	1			100,0		50,2	41,6
30.09.2026	0	0	40	10			100,0		50,9	43,0
Gesamt	0	74	129	608		100,0	56,0		60,3	49,9

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 1 Grosskugel

September 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)]	
01.09.2026	0	71	0	67		94,4	100,0		58,1	57,7	0,99
02.09.2026	0	10	0	67		100,0	100,0		57,5	57,3	0,93
03.09.2026	0	0	0	70			100,0		56,9	56,7	0,87
04.09.2026	0	0	0	28			100,0		57,5	54,3	0,44
05.09.2026	0	0	0	4			100,0		59,0	44,8	0,05
06.09.2026	0	0	9	14			100,0		51,5	51,0	0,19
07.09.2026	0	0	0	65			100,0		56,2	55,9	0,74
08.09.2026	0	0	1	72			100,0		57,0	56,8	0,93
09.09.2026	0	0	0	61			100,0		57,2	56,6	0,80
10.09.2026	0	0	62	57			100,0		57,0	56,8	0,81
11.09.2026	0	0	0	23			100,0		53,6	53,4	0,35
12.09.2026	0	0	4	7			99,0	T	49,2	47,4	0,08
13.09.2026	0	0	0	59			100,0		56,5	56,3	0,77
14.09.2026	0	0	0	13			52,0	T	51,7	51,1	
15.09.2026	0	0	0	0			0,0	T	*	*	
16.09.2026	0	0	0	0			0,0	T	*	*	
17.09.2026	0	0	0	0			0,0	T	*	*	
18.09.2026	0	0	0	0			0,0	T	*	*	
19.09.2026	0	0	0	0			0,0	T	*	*	
20.09.2026	0	0	0	0			0,0	T	*	*	
21.09.2026	0	0	0	0			0,0	T	*	*	
22.09.2026	0	0	0	0			0,0	T	*	*	
23.09.2026	0	0	0	0			0,0	T	*	*	
24.09.2026	0	0	0	0			0,0	T	*	*	
25.09.2026	0	0	0	0			0,0	T	*	*	
26.09.2026	0	0	0	0			0,0	T	*	*	
27.09.2026	0	0	0	0			0,0	T	*	*	
28.09.2026	0	0	72	0			100,0		48,8	47,0	0,01
29.09.2026	0	0	77	0			100,0		49,1	47,2	0,01
30.09.2026	0	0	79	0			100,0		48,9	47,5	0,01
Gesamt	0	81	304	607		100,0	55,0		55,7	54,6	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

September 2026

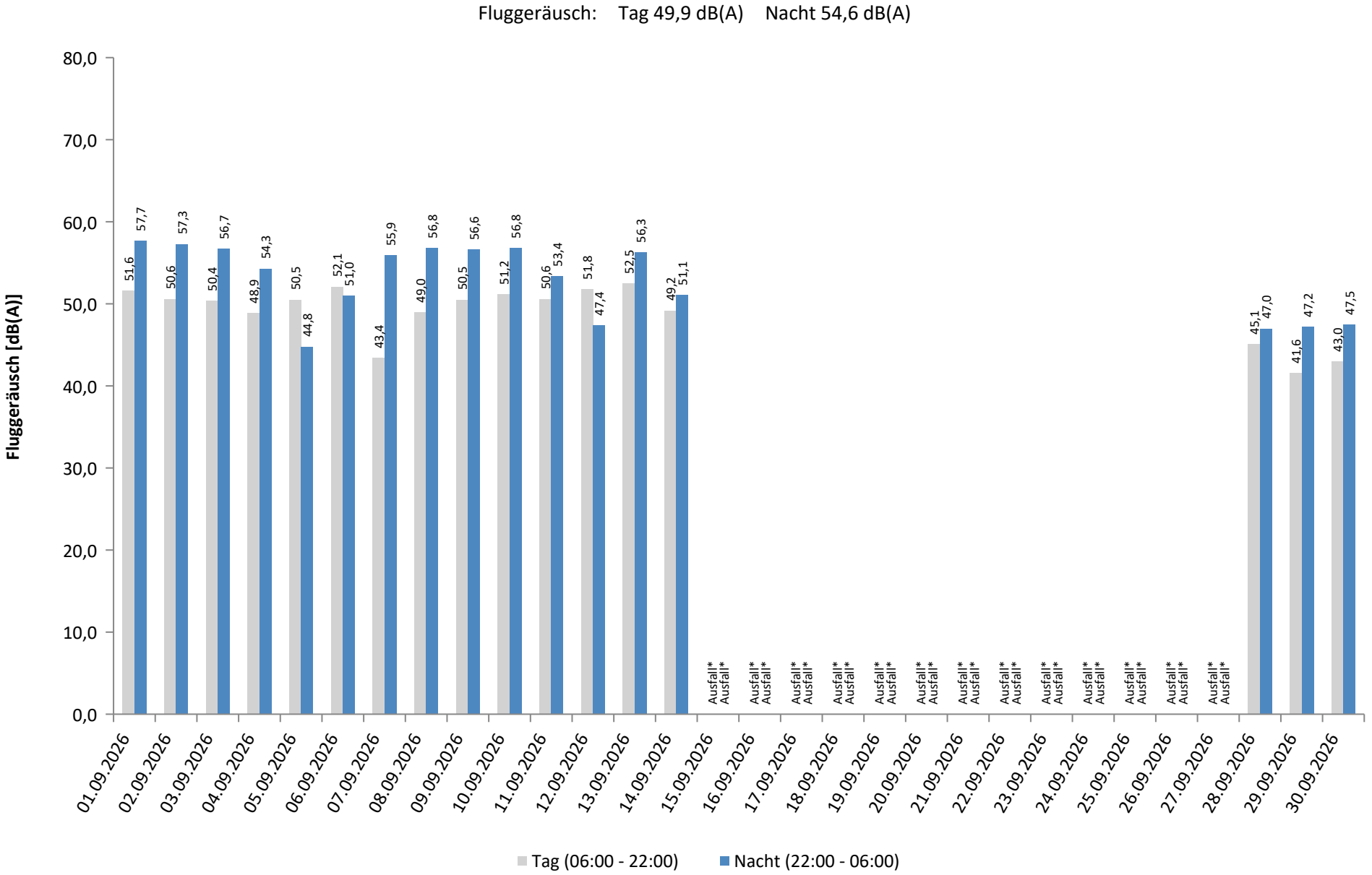
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.09.2026	69,8	58,1	71,0	54,6	69,3	51,6	57,7	50,4	54,0	63,3
02.09.2026	53,8	57,5	54,3	51,9	63,2	50,6	57,3	50,8	49,9	62,8
03.09.2026	53,0	56,9	53,7	50,1	62,6	50,4	56,7	51,1	46,8	62,2
04.09.2026	57,4	57,5	55,8	60,4	64,2	48,9	54,3	50,1	31,3	59,8
05.09.2026	59,7	59,0	57,3	63,2	66,0	50,5	44,8	51,8		52,5
06.09.2026	53,2	51,5	52,4	55,0	58,6	52,1	51,0	50,8	54,7	58,0
07.09.2026	49,4	56,2	49,9	47,5	61,7	43,4	55,9	43,5	43,2	61,2
08.09.2026	51,6	57,0	52,0	50,1	62,5	49,0	56,8	49,7	46,2	62,2
09.09.2026	52,5	57,2	53,1	50,1	62,8	50,5	56,6	50,9	48,7	62,1
10.09.2026	66,9	57,0	68,2	51,1	67,0	51,2	56,8	51,6	49,7	62,3
11.09.2026	52,4	53,6	52,6	51,7	59,7	50,6	53,4	50,7	50,5	59,3
12.09.2026	53,2	49,2	54,0	49,1	56,5	51,8	47,4	52,8	44,7	54,7
13.09.2026	53,4	56,5	52,9	54,8	62,4	52,5	56,3	51,6	54,4	62,1
14.09.2026	51,6	51,7	51,8	51,0	56,7	49,2	51,1	49,3	48,8	55,6
15.09.2026	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16.09.2026	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17.09.2026	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18.09.2026	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19.09.2026	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20.09.2026	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21.09.2026	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22.09.2026	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23.09.2026	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24.09.2026	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25.09.2026	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26.09.2026	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27.09.2026	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28.09.2026	50,7	48,8	50,9	50,0	56,0	45,1	47,0	45,8	43,1	53,4
29.09.2026	50,2	49,1	50,6	48,5	55,7	41,6	47,2	41,7	41,2	52,7
30.09.2026	50,9	48,9	51,5	48,6	55,6	43,0	47,5	43,0	43,2	53,2
Gesamt	60,3	55,7	61,2	54,9	63,2	49,9	54,6	50,1	49,4	60,2

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 1 Grosskugel

September 2026

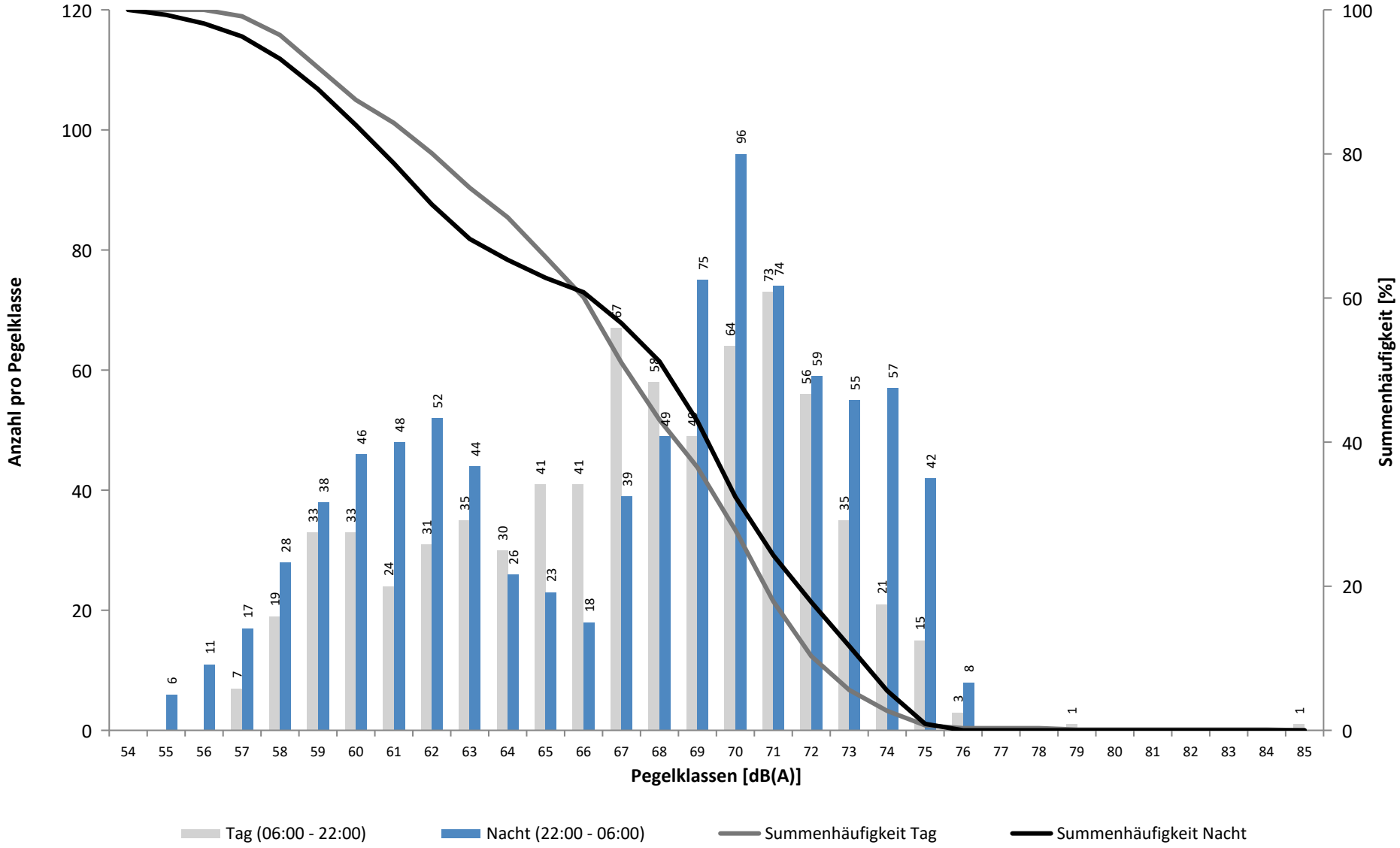


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 1 Grosskugel

September 2026



Ausfallzeiten

MP 1 Grosskugel

September 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 19150 Minuten			
02.09.2026 02:09:02	02.09.2026 02:09:53	51	Fehler Schallpegelmesser
03.09.2026 02:09:01	03.09.2026 02:09:54	53	Fehler Schallpegelmesser
04.09.2026 02:09:03	04.09.2026 02:09:54	51	Fehler Schallpegelmesser
05.09.2026 02:09:02	05.09.2026 02:09:55	53	Fehler Schallpegelmesser
06.09.2026 02:09:02	06.09.2026 02:09:54	52	Fehler Schallpegelmesser
06.09.2026 03:06:31	06.09.2026 03:06:32	1	Zeitumstellung
07.09.2026 02:09:01	07.09.2026 02:09:56	55	Fehler Schallpegelmesser
08.09.2026 02:09:02	08.09.2026 02:09:53	51	Fehler Schallpegelmesser
09.09.2026 02:09:03	09.09.2026 02:09:54	51	Fehler Schallpegelmesser
10.09.2026 02:09:01	10.09.2026 02:09:54	53	Fehler Schallpegelmesser
11.09.2026 02:09:02	11.09.2026 02:09:55	53	Fehler Schallpegelmesser
12.09.2026 02:09:03	12.09.2026 02:09:54	51	Fehler Schallpegelmesser
12.09.2026 03:05:52	12.09.2026 03:05:53	1	Zeitumstellung
13.09.2026 02:09:02	13.09.2026 02:09:53	51	Fehler Schallpegelmesser
13.09.2026 02:09:54	13.09.2026 02:11:01	67	Fehler Schallpegelmesser
13.09.2026 02:11:01	13.09.2026 02:11:34	33	Parameter Änderung
14.09.2026 02:09:03	14.09.2026 02:09:56	53	Fehler Schallpegelmesser
15.09.2026 02:09:01	15.09.2026 02:24:18	917	Fehler Schallpegelmesser
15.09.2026 02:24:18	15.09.2026 02:40:24	966	Parameter Änderung
15.09.2026 02:40:24	15.09.2026 02:56:23	959	Fehler Schallpegelmesser
15.09.2026 02:56:23	15.09.2026 02:56:26	3	Parameter Änderung
15.09.2026 02:56:26	15.09.2026 03:12:23	957	Fehler Schallpegelmesser
15.09.2026 03:12:23	15.09.2026 03:12:26	3	Parameter Änderung
15.09.2026 03:12:26	15.09.2026 03:28:26	960	Fehler Schallpegelmesser
15.09.2026 03:28:26	15.09.2026 03:28:29	3	Parameter Änderung
15.09.2026 03:28:29	15.09.2026 03:44:28	959	Fehler Schallpegelmesser
15.09.2026 03:44:28	15.09.2026 03:44:29	1	Parameter Änderung
15.09.2026 03:44:29	15.09.2026 03:45:54	85	Stromausfall
15.09.2026 03:45:54	15.09.2026 05:06:07	4813	Parameter Änderung
15.09.2026 05:06:07	15.09.2026 05:07:27	80	Stromausfall
15.09.2026 05:07:27	15.09.2026 06:27:41	4814	Parameter Änderung
15.09.2026 06:27:41	15.09.2026 06:29:12	91	Stromausfall
15.09.2026 06:29:12	15.09.2026 07:49:25	4813	Parameter Änderung
15.09.2026 07:49:25	15.09.2026 07:50:56	91	Stromausfall
15.09.2026 07:50:56	15.09.2026 07:50:57	1	Fehler Schallpegelmesser
15.09.2026 07:50:57	15.09.2026 09:11:09	4812	Parameter Änderung
15.09.2026 09:11:09	15.09.2026 09:12:41	92	Stromausfall
15.09.2026 09:12:41	15.09.2026 10:32:54	4813	Parameter Änderung
15.09.2026 10:32:54	15.09.2026 10:34:26	92	Stromausfall
15.09.2026 10:34:26	15.09.2026 11:54:39	4813	Parameter Änderung
15.09.2026 11:54:39	15.09.2026 11:56:10	91	Stromausfall
15.09.2026 11:56:10	15.09.2026 13:16:23	4813	Parameter Änderung
15.09.2026 13:16:23	15.09.2026 13:17:56	93	Stromausfall
15.09.2026 13:17:56	15.09.2026 14:38:08	4812	Parameter Änderung
15.09.2026 14:38:08	15.09.2026 14:39:40	92	Stromausfall
15.09.2026 14:39:40	15.09.2026 15:59:52	4812	Parameter Änderung
15.09.2026 15:59:52	15.09.2026 16:01:23	91	Stromausfall
15.09.2026 16:01:23	15.09.2026 17:21:35	4812	Parameter Änderung
15.09.2026 17:21:35	15.09.2026 17:23:08	93	Stromausfall
15.09.2026 17:23:08	15.09.2026 18:43:21	4813	Parameter Änderung
15.09.2026 18:43:21	15.09.2026 18:44:43	82	Stromausfall

Ausfallzeiten

MP 1 Grosskugel

September 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
15.09.2026 18:44:43	15.09.2026 20:04:55	4812	Parameter Änderung
15.09.2026 20:04:55	15.09.2026 20:06:24	89	Stromausfall
15.09.2026 20:06:24	15.09.2026 21:26:36	4812	Parameter Änderung
15.09.2026 21:26:36	15.09.2026 21:28:07	91	Stromausfall
15.09.2026 21:28:07	15.09.2026 22:48:19	4812	Parameter Änderung
15.09.2026 22:48:19	15.09.2026 22:49:51	92	Stromausfall
15.09.2026 22:49:51	16.09.2026 00:00:00	4209	Parameter Änderung
16.09.2026 00:00:00	16.09.2026 00:10:03	603	Parameter Änderung
16.09.2026 00:10:03	16.09.2026 00:11:24	81	Stromausfall
16.09.2026 00:11:24	16.09.2026 01:31:37	4813	Parameter Änderung
16.09.2026 01:31:37	16.09.2026 01:33:09	92	Stromausfall
16.09.2026 01:33:09	16.09.2026 02:53:22	4813	Parameter Änderung
16.09.2026 02:53:22	16.09.2026 02:54:43	81	Stromausfall
16.09.2026 02:54:43	16.09.2026 04:14:55	4812	Parameter Änderung
16.09.2026 04:14:55	16.09.2026 04:16:28	93	Stromausfall
16.09.2026 04:16:28	16.09.2026 05:36:42	4814	Parameter Änderung
16.09.2026 05:36:42	16.09.2026 05:38:13	91	Stromausfall
16.09.2026 05:38:13	16.09.2026 06:58:26	4813	Parameter Änderung
16.09.2026 06:58:26	16.09.2026 06:59:47	81	Stromausfall
16.09.2026 06:59:47	16.09.2026 08:20:00	4813	Parameter Änderung
16.09.2026 08:20:00	16.09.2026 08:21:32	92	Stromausfall
16.09.2026 08:21:32	16.09.2026 09:41:45	4813	Parameter Änderung
16.09.2026 09:41:45	16.09.2026 09:43:14	89	Stromausfall
16.09.2026 09:43:14	16.09.2026 11:03:26	4812	Parameter Änderung
16.09.2026 11:03:26	16.09.2026 11:04:54	88	Stromausfall
16.09.2026 11:04:54	16.09.2026 12:25:08	4814	Parameter Änderung
16.09.2026 12:25:08	16.09.2026 12:26:40	92	Stromausfall
16.09.2026 12:26:40	16.09.2026 13:46:51	4811	Parameter Änderung
16.09.2026 13:46:51	16.09.2026 13:50:28	217	Stromausfall
16.09.2026 13:50:28	16.09.2026 13:50:29	1	Fehler Schallpegelmesser
16.09.2026 13:50:29	16.09.2026 15:10:41	4812	Parameter Änderung
16.09.2026 15:10:41	16.09.2026 15:12:14	93	Stromausfall
16.09.2026 15:12:14	16.09.2026 16:32:27	4813	Parameter Änderung
16.09.2026 16:32:27	16.09.2026 16:33:58	91	Stromausfall
16.09.2026 16:33:58	16.09.2026 17:54:10	4812	Parameter Änderung
16.09.2026 17:54:10	16.09.2026 17:55:43	93	Stromausfall
16.09.2026 17:55:43	16.09.2026 19:15:56	4813	Parameter Änderung
16.09.2026 19:15:56	16.09.2026 19:17:26	90	Stromausfall
16.09.2026 19:17:26	16.09.2026 19:17:27	1	Fehler Schallpegelmesser
16.09.2026 19:17:27	16.09.2026 20:37:40	4813	Parameter Änderung
16.09.2026 20:37:40	16.09.2026 20:39:12	92	Stromausfall
16.09.2026 20:39:12	16.09.2026 21:59:26	4814	Parameter Änderung
16.09.2026 21:59:26	16.09.2026 22:00:58	92	Stromausfall
16.09.2026 22:00:58	16.09.2026 23:21:12	4814	Parameter Änderung
16.09.2026 23:21:12	16.09.2026 23:22:44	92	Stromausfall
16.09.2026 23:22:44	17.09.2026 00:00:00	2236	Parameter Änderung
17.09.2026 00:00:00	17.09.2026 00:42:56	2576	Parameter Änderung
17.09.2026 00:42:56	17.09.2026 00:44:17	81	Stromausfall
17.09.2026 00:44:17	17.09.2026 02:04:30	4813	Parameter Änderung
17.09.2026 02:04:30	17.09.2026 02:05:55	85	Stromausfall
17.09.2026 02:05:55	17.09.2026 03:26:08	4813	Parameter Änderung
17.09.2026 03:26:08	17.09.2026 03:27:41	93	Stromausfall
17.09.2026 03:27:41	17.09.2026 04:47:52	4811	Parameter Änderung

Ausfallzeiten

MP 1 Grosskugel

September 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
17.09.2026 04:47:52	17.09.2026 04:49:23	91	Stromausfall
17.09.2026 04:49:23	17.09.2026 06:09:36	4813	Parameter Änderung
17.09.2026 06:09:36	17.09.2026 06:11:07	91	Stromausfall
17.09.2026 06:11:07	17.09.2026 07:31:19	4812	Parameter Änderung
17.09.2026 07:31:19	17.09.2026 07:32:51	92	Stromausfall
17.09.2026 07:32:51	17.09.2026 08:53:04	4813	Parameter Änderung
17.09.2026 08:53:04	17.09.2026 08:54:35	91	Stromausfall
17.09.2026 08:54:35	17.09.2026 10:14:48	4813	Parameter Änderung
17.09.2026 10:14:48	17.09.2026 10:16:09	81	Stromausfall
17.09.2026 10:16:09	17.09.2026 11:36:22	4813	Parameter Änderung
17.09.2026 11:36:22	17.09.2026 11:37:54	92	Stromausfall
17.09.2026 11:37:54	17.09.2026 12:58:06	4812	Parameter Änderung
17.09.2026 12:58:06	17.09.2026 12:59:26	80	Stromausfall
17.09.2026 12:59:26	17.09.2026 14:19:38	4812	Parameter Änderung
17.09.2026 14:19:38	17.09.2026 14:21:07	89	Stromausfall
17.09.2026 14:21:07	17.09.2026 15:41:20	4813	Parameter Änderung
17.09.2026 15:41:20	17.09.2026 15:42:51	91	Stromausfall
17.09.2026 15:42:51	17.09.2026 15:42:52	1	Fehler Schallpegelmesser
17.09.2026 15:42:52	17.09.2026 17:03:06	4814	Parameter Änderung
17.09.2026 17:03:06	17.09.2026 17:04:37	91	Stromausfall
17.09.2026 17:04:37	17.09.2026 18:24:50	4813	Parameter Änderung
17.09.2026 18:24:50	17.09.2026 18:26:21	91	Stromausfall
17.09.2026 18:26:21	17.09.2026 19:46:33	4812	Parameter Änderung
17.09.2026 19:46:33	17.09.2026 19:48:03	90	Stromausfall
17.09.2026 19:48:03	17.09.2026 21:08:15	4812	Parameter Änderung
17.09.2026 21:08:15	17.09.2026 21:09:38	83	Stromausfall
17.09.2026 21:09:38	17.09.2026 22:29:50	4812	Parameter Änderung
17.09.2026 22:29:50	17.09.2026 22:31:22	92	Stromausfall
17.09.2026 22:31:22	17.09.2026 23:51:34	4812	Parameter Änderung
17.09.2026 23:51:34	17.09.2026 23:52:56	82	Stromausfall
17.09.2026 23:52:56	18.09.2026 00:00:00	424	Parameter Änderung
18.09.2026 00:00:00	18.09.2026 01:13:09	4389	Parameter Änderung
18.09.2026 01:13:09	18.09.2026 01:14:41	92	Stromausfall
18.09.2026 01:14:41	18.09.2026 01:14:42	1	Fehler Schallpegelmesser
18.09.2026 01:14:42	18.09.2026 02:34:54	4812	Parameter Änderung
18.09.2026 02:34:54	18.09.2026 02:36:17	83	Stromausfall
18.09.2026 02:36:17	18.09.2026 03:56:27	4810	Parameter Änderung
18.09.2026 03:56:27	18.09.2026 03:57:59	92	Stromausfall
18.09.2026 03:57:59	18.09.2026 05:18:11	4812	Parameter Änderung
18.09.2026 05:18:11	18.09.2026 05:19:32	81	Stromausfall
18.09.2026 05:19:32	18.09.2026 06:39:44	4812	Parameter Änderung
18.09.2026 06:39:44	18.09.2026 06:41:17	93	Stromausfall
18.09.2026 06:41:17	18.09.2026 08:01:30	4813	Parameter Änderung
18.09.2026 08:01:30	18.09.2026 08:02:58	88	Stromausfall
18.09.2026 08:02:58	18.09.2026 08:02:59	1	Fehler Schallpegelmesser
18.09.2026 08:02:59	18.09.2026 09:23:11	4812	Parameter Änderung
18.09.2026 09:23:11	18.09.2026 09:24:33	82	Stromausfall
18.09.2026 09:24:33	18.09.2026 10:44:45	4812	Parameter Änderung
18.09.2026 10:44:45	18.09.2026 10:46:04	79	Stromausfall
18.09.2026 10:46:04	18.09.2026 12:06:17	4813	Parameter Änderung
18.09.2026 12:06:17	18.09.2026 12:07:45	88	Stromausfall
18.09.2026 12:07:45	18.09.2026 13:27:58	4813	Parameter Änderung
18.09.2026 13:27:58	18.09.2026 13:29:30	92	Stromausfall

Ausfallzeiten

MP 1 Grosskugel

September 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
18.09.2026 13:29:30	18.09.2026 14:08:55	2365	Parameter Änderung
18.09.2026 14:08:55	18.09.2026 14:21:12	737	Stromausfall
18.09.2026 14:21:12	18.09.2026 15:41:24	4812	Parameter Änderung
18.09.2026 15:41:24	18.09.2026 15:42:56	92	Stromausfall
18.09.2026 15:42:56	18.09.2026 17:03:08	4812	Parameter Änderung
18.09.2026 17:03:08	18.09.2026 17:04:40	92	Stromausfall
18.09.2026 17:04:40	18.09.2026 17:04:41	1	Fehler Schallpegelmesser
18.09.2026 17:04:41	18.09.2026 18:24:53	4812	Parameter Änderung
18.09.2026 18:24:53	18.09.2026 18:26:23	90	Stromausfall
18.09.2026 18:26:23	18.09.2026 19:46:35	4812	Parameter Änderung
18.09.2026 19:46:35	18.09.2026 19:48:07	92	Stromausfall
18.09.2026 19:48:07	18.09.2026 21:08:19	4812	Parameter Änderung
18.09.2026 21:08:19	18.09.2026 21:09:42	83	Stromausfall
18.09.2026 21:09:42	18.09.2026 22:29:55	4813	Parameter Änderung
18.09.2026 22:29:55	18.09.2026 22:31:27	92	Stromausfall
18.09.2026 22:31:27	18.09.2026 23:51:40	4813	Parameter Änderung
18.09.2026 23:51:40	18.09.2026 23:53:13	93	Stromausfall
18.09.2026 23:53:13	19.09.2026 00:00:00	407	Parameter Änderung
19.09.2026 00:00:00	19.09.2026 01:13:25	4405	Parameter Änderung
19.09.2026 01:13:25	19.09.2026 01:14:56	91	Stromausfall
19.09.2026 01:14:56	19.09.2026 02:35:10	4814	Parameter Änderung
19.09.2026 02:35:10	19.09.2026 02:36:42	92	Stromausfall
19.09.2026 02:36:42	19.09.2026 03:56:53	4811	Parameter Änderung
19.09.2026 03:56:53	19.09.2026 03:58:25	92	Stromausfall
19.09.2026 03:58:25	19.09.2026 05:18:38	4813	Parameter Änderung
19.09.2026 05:18:38	19.09.2026 05:20:10	92	Stromausfall
19.09.2026 05:20:10	19.09.2026 06:40:22	4812	Parameter Änderung
19.09.2026 06:40:22	19.09.2026 06:41:53	91	Stromausfall
19.09.2026 06:41:53	19.09.2026 08:02:05	4812	Parameter Änderung
19.09.2026 08:02:05	19.09.2026 08:03:36	91	Stromausfall
19.09.2026 08:03:36	19.09.2026 08:03:37	1	Fehler Schallpegelmesser
19.09.2026 08:03:37	19.09.2026 09:23:50	4813	Parameter Änderung
19.09.2026 09:23:50	19.09.2026 09:25:22	92	Stromausfall
19.09.2026 09:25:22	19.09.2026 10:45:34	4812	Parameter Änderung
19.09.2026 10:45:34	19.09.2026 10:47:06	92	Stromausfall
19.09.2026 10:47:06	19.09.2026 10:47:07	1	Fehler Schallpegelmesser
19.09.2026 10:47:07	19.09.2026 12:07:20	4813	Parameter Änderung
19.09.2026 12:07:20	19.09.2026 12:08:52	92	Stromausfall
19.09.2026 12:08:52	19.09.2026 13:29:04	4812	Parameter Änderung
19.09.2026 13:29:04	19.09.2026 13:30:27	83	Stromausfall
19.09.2026 13:30:27	19.09.2026 14:50:40	4813	Parameter Änderung
19.09.2026 14:50:40	19.09.2026 14:52:01	81	Stromausfall
19.09.2026 14:52:01	19.09.2026 16:12:13	4812	Parameter Änderung
19.09.2026 16:12:13	19.09.2026 16:13:45	92	Stromausfall
19.09.2026 16:13:45	19.09.2026 17:33:57	4812	Parameter Änderung
19.09.2026 17:33:57	19.09.2026 17:35:19	82	Stromausfall
19.09.2026 17:35:19	19.09.2026 18:55:33	4814	Parameter Änderung
19.09.2026 18:55:33	19.09.2026 18:57:05	92	Stromausfall
19.09.2026 18:57:05	19.09.2026 20:17:17	4812	Parameter Änderung
19.09.2026 20:17:17	19.09.2026 20:18:50	93	Stromausfall
19.09.2026 20:18:50	19.09.2026 21:39:03	4813	Parameter Änderung
19.09.2026 21:39:03	19.09.2026 21:40:35	92	Stromausfall
19.09.2026 21:40:35	19.09.2026 23:00:46	4811	Parameter Änderung

Ausfallzeiten

MP 1 Grosskugel

September 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
19.09.2026 23:00:46	19.09.2026 23:02:18	92	Stromausfall
19.09.2026 23:02:18	20.09.2026 00:00:00	3462	Parameter Änderung
20.09.2026 00:00:00	20.09.2026 00:22:31	1351	Parameter Änderung
20.09.2026 00:22:31	20.09.2026 00:23:51	80	Stromausfall
20.09.2026 00:23:51	20.09.2026 01:44:04	4813	Parameter Änderung
20.09.2026 01:44:04	20.09.2026 01:45:27	83	Stromausfall
20.09.2026 01:45:27	20.09.2026 03:05:39	4812	Parameter Änderung
20.09.2026 03:05:39	20.09.2026 03:07:11	92	Stromausfall
20.09.2026 03:07:11	20.09.2026 04:27:25	4814	Parameter Änderung
20.09.2026 04:27:25	20.09.2026 04:28:57	92	Stromausfall
20.09.2026 04:28:57	20.09.2026 05:49:09	4812	Parameter Änderung
20.09.2026 05:49:09	20.09.2026 05:50:30	81	Stromausfall
20.09.2026 05:50:30	20.09.2026 07:10:43	4813	Parameter Änderung
20.09.2026 07:10:43	20.09.2026 07:12:14	91	Stromausfall
20.09.2026 07:12:14	20.09.2026 08:32:26	4812	Parameter Änderung
20.09.2026 08:32:26	20.09.2026 08:33:47	81	Stromausfall
20.09.2026 08:33:47	20.09.2026 09:53:59	4812	Parameter Änderung
20.09.2026 09:53:59	20.09.2026 09:55:30	91	Stromausfall
20.09.2026 09:55:30	20.09.2026 09:55:31	1	Fehler Schallpegelmesser
20.09.2026 09:55:31	20.09.2026 11:15:43	4812	Parameter Änderung
20.09.2026 11:15:43	20.09.2026 11:17:15	92	Stromausfall
20.09.2026 11:17:15	20.09.2026 12:37:27	4812	Parameter Änderung
20.09.2026 12:37:27	20.09.2026 12:38:48	81	Stromausfall
20.09.2026 12:38:48	20.09.2026 13:59:00	4812	Parameter Änderung
20.09.2026 13:59:00	20.09.2026 14:00:20	80	Stromausfall
20.09.2026 14:00:20	20.09.2026 15:20:34	4814	Parameter Änderung
20.09.2026 15:20:34	20.09.2026 15:22:06	92	Stromausfall
20.09.2026 15:22:06	20.09.2026 16:42:19	4813	Parameter Änderung
20.09.2026 16:42:19	20.09.2026 16:43:50	91	Stromausfall
20.09.2026 16:43:50	20.09.2026 18:04:04	4814	Parameter Änderung
20.09.2026 18:04:04	20.09.2026 18:05:36	92	Stromausfall
20.09.2026 18:05:36	20.09.2026 19:25:49	4813	Parameter Änderung
20.09.2026 19:25:49	20.09.2026 19:27:21	92	Stromausfall
20.09.2026 19:27:21	20.09.2026 20:47:33	4812	Parameter Änderung
20.09.2026 20:47:33	20.09.2026 20:48:53	80	Stromausfall
20.09.2026 20:48:53	20.09.2026 20:48:54	1	Fehler Schallpegelmesser
20.09.2026 20:48:54	20.09.2026 22:09:06	4812	Parameter Änderung
20.09.2026 22:09:06	20.09.2026 22:10:30	84	Stromausfall
20.09.2026 22:10:30	20.09.2026 23:30:43	4813	Parameter Änderung
20.09.2026 23:30:43	20.09.2026 23:32:07	84	Stromausfall
20.09.2026 23:32:07	21.09.2026 00:00:00	1673	Parameter Änderung
21.09.2026 00:00:00	21.09.2026 00:52:20	3140	Parameter Änderung
21.09.2026 00:52:20	21.09.2026 00:53:44	84	Stromausfall
21.09.2026 00:53:44	21.09.2026 02:13:57	4813	Parameter Änderung
21.09.2026 02:13:57	21.09.2026 02:15:29	92	Stromausfall
21.09.2026 02:15:29	21.09.2026 02:15:30	1	Fehler Schallpegelmesser
21.09.2026 02:15:30	21.09.2026 03:35:39	4809	Parameter Änderung
21.09.2026 03:35:39	21.09.2026 03:36:59	80	Stromausfall
21.09.2026 03:36:59	21.09.2026 04:57:11	4812	Parameter Änderung
21.09.2026 04:57:11	21.09.2026 04:58:43	92	Stromausfall
21.09.2026 04:58:43	21.09.2026 06:18:55	4812	Parameter Änderung
21.09.2026 06:18:55	21.09.2026 06:20:27	92	Stromausfall
21.09.2026 06:20:27	21.09.2026 07:40:39	4812	Parameter Änderung

Ausfallzeiten

MP 1 Grosskugel

September 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
21.09.2026 07:40:39	21.09.2026 07:42:11	92	Stromausfall
21.09.2026 07:42:11	21.09.2026 09:02:23	4812	Parameter Änderung
21.09.2026 09:02:23	21.09.2026 09:03:55	92	Stromausfall
21.09.2026 09:03:55	21.09.2026 10:24:07	4812	Parameter Änderung
21.09.2026 10:24:07	21.09.2026 10:25:35	88	Stromausfall
21.09.2026 10:25:35	21.09.2026 11:45:48	4813	Parameter Änderung
21.09.2026 11:45:48	21.09.2026 11:47:20	92	Stromausfall
21.09.2026 11:47:20	21.09.2026 13:07:33	4813	Parameter Änderung
21.09.2026 13:07:33	21.09.2026 13:09:02	89	Stromausfall
21.09.2026 13:09:02	21.09.2026 14:29:14	4812	Parameter Änderung
21.09.2026 14:29:14	21.09.2026 14:30:35	81	Stromausfall
21.09.2026 14:30:35	21.09.2026 15:50:47	4812	Parameter Änderung
21.09.2026 15:50:47	21.09.2026 15:52:18	91	Stromausfall
21.09.2026 15:52:18	21.09.2026 17:12:32	4814	Parameter Änderung
21.09.2026 17:12:32	21.09.2026 17:14:03	91	Stromausfall
21.09.2026 17:14:03	21.09.2026 17:14:04	1	Fehler Schallpegelmesser
21.09.2026 17:14:04	21.09.2026 18:34:16	4812	Parameter Änderung
21.09.2026 18:34:16	21.09.2026 18:35:40	84	Stromausfall
21.09.2026 18:35:40	21.09.2026 19:55:53	4813	Parameter Änderung
21.09.2026 19:55:53	21.09.2026 19:57:24	91	Stromausfall
21.09.2026 19:57:24	21.09.2026 21:17:38	4814	Parameter Änderung
21.09.2026 21:17:38	21.09.2026 21:19:10	92	Stromausfall
21.09.2026 21:19:10	21.09.2026 22:39:21	4811	Parameter Änderung
21.09.2026 22:39:21	21.09.2026 22:40:53	92	Stromausfall
21.09.2026 22:40:53	22.09.2026 00:00:00	4747	Parameter Änderung
22.09.2026 00:00:00	22.09.2026 00:01:05	65	Parameter Änderung
22.09.2026 00:01:05	22.09.2026 00:02:29	84	Stromausfall
22.09.2026 00:02:29	22.09.2026 01:22:42	4813	Parameter Änderung
22.09.2026 01:22:42	22.09.2026 01:24:14	92	Stromausfall
22.09.2026 01:24:14	22.09.2026 01:24:15	1	Fehler Schallpegelmesser
22.09.2026 01:24:15	22.09.2026 02:44:27	4812	Parameter Änderung
22.09.2026 02:44:27	22.09.2026 02:46:00	93	Stromausfall
22.09.2026 02:46:00	22.09.2026 04:06:10	4810	Parameter Änderung
22.09.2026 04:06:10	22.09.2026 04:07:32	82	Stromausfall
22.09.2026 04:07:32	22.09.2026 05:27:45	4813	Parameter Änderung
22.09.2026 05:27:45	22.09.2026 05:29:17	92	Stromausfall
22.09.2026 05:29:17	22.09.2026 06:49:30	4813	Parameter Änderung
22.09.2026 06:49:30	22.09.2026 06:51:02	92	Stromausfall
22.09.2026 06:51:02	22.09.2026 08:11:15	4813	Parameter Änderung
22.09.2026 08:11:15	22.09.2026 08:12:47	92	Stromausfall
22.09.2026 08:12:47	22.09.2026 09:32:59	4812	Parameter Änderung
22.09.2026 09:32:59	22.09.2026 09:34:32	93	Stromausfall
22.09.2026 09:34:32	22.09.2026 10:54:44	4812	Parameter Änderung
22.09.2026 10:54:44	22.09.2026 10:56:16	92	Stromausfall
22.09.2026 10:56:16	22.09.2026 12:03:00	4004	Parameter Änderung
22.09.2026 12:03:00	22.09.2026 12:06:46	226	Stromausfall
22.09.2026 12:06:46	22.09.2026 12:06:47	1	Fehler Schallpegelmesser
22.09.2026 12:06:47	22.09.2026 13:26:58	4811	Parameter Änderung
22.09.2026 13:26:58	22.09.2026 13:28:30	92	Stromausfall
22.09.2026 13:28:30	22.09.2026 14:48:44	4814	Parameter Änderung
22.09.2026 14:48:44	22.09.2026 14:50:12	88	Stromausfall
22.09.2026 14:50:12	22.09.2026 16:10:23	4811	Parameter Änderung
22.09.2026 16:10:23	22.09.2026 16:11:55	92	Stromausfall

Ausfallzeiten

MP 1 Grosskugel

September 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
22.09.2026 16:11:55	22.09.2026 17:32:08	4813	Parameter Änderung
22.09.2026 17:32:08	22.09.2026 17:33:30	82	Stromausfall
22.09.2026 17:33:30	22.09.2026 18:53:42	4812	Parameter Änderung
22.09.2026 18:53:42	22.09.2026 18:55:14	92	Stromausfall
22.09.2026 18:55:14	22.09.2026 20:15:25	4811	Parameter Änderung
22.09.2026 20:15:25	22.09.2026 20:16:56	91	Stromausfall
22.09.2026 20:16:56	22.09.2026 21:37:07	4811	Parameter Änderung
22.09.2026 21:37:07	22.09.2026 21:38:40	93	Stromausfall
22.09.2026 21:38:40	22.09.2026 22:58:53	4813	Parameter Änderung
22.09.2026 22:58:53	22.09.2026 23:00:23	90	Stromausfall
22.09.2026 23:00:23	23.09.2026 00:00:00	3577	Parameter Änderung
23.09.2026 00:00:00	23.09.2026 00:20:35	1235	Parameter Änderung
23.09.2026 00:20:35	23.09.2026 00:22:03	88	Stromausfall
23.09.2026 00:22:03	23.09.2026 01:42:17	4814	Parameter Änderung
23.09.2026 01:42:17	23.09.2026 01:43:37	80	Stromausfall
23.09.2026 01:43:37	23.09.2026 03:03:50	4813	Parameter Änderung
23.09.2026 03:03:50	23.09.2026 03:05:11	81	Stromausfall
23.09.2026 03:05:11	23.09.2026 04:25:24	4813	Parameter Änderung
23.09.2026 04:25:24	23.09.2026 04:26:45	81	Stromausfall
23.09.2026 04:26:45	23.09.2026 05:46:57	4812	Parameter Änderung
23.09.2026 05:46:57	23.09.2026 05:48:19	82	Stromausfall
23.09.2026 05:48:19	23.09.2026 07:08:32	4813	Parameter Änderung
23.09.2026 07:08:32	23.09.2026 07:10:04	92	Stromausfall
23.09.2026 07:10:04	23.09.2026 08:30:16	4812	Parameter Änderung
23.09.2026 08:30:16	23.09.2026 08:31:45	89	Stromausfall
23.09.2026 08:31:45	23.09.2026 09:51:56	4811	Parameter Änderung
23.09.2026 09:51:56	23.09.2026 09:53:20	84	Stromausfall
23.09.2026 09:53:20	23.09.2026 11:13:32	4812	Parameter Änderung
23.09.2026 11:13:32	23.09.2026 11:14:54	82	Stromausfall
23.09.2026 11:14:54	23.09.2026 12:35:06	4812	Parameter Änderung
23.09.2026 12:35:06	23.09.2026 12:36:26	80	Stromausfall
23.09.2026 12:36:26	23.09.2026 13:56:38	4812	Parameter Änderung
23.09.2026 13:56:38	23.09.2026 13:58:11	93	Stromausfall
23.09.2026 13:58:11	23.09.2026 15:18:23	4812	Parameter Änderung
23.09.2026 15:18:23	23.09.2026 15:19:54	91	Stromausfall
23.09.2026 15:19:54	23.09.2026 16:40:07	4813	Parameter Änderung
23.09.2026 16:40:07	23.09.2026 16:41:29	82	Stromausfall
23.09.2026 16:41:29	23.09.2026 18:01:42	4813	Parameter Änderung
23.09.2026 18:01:42	23.09.2026 18:03:03	81	Stromausfall
23.09.2026 18:03:03	23.09.2026 19:23:16	4813	Parameter Änderung
23.09.2026 19:23:16	23.09.2026 19:24:49	93	Stromausfall
23.09.2026 19:24:49	23.09.2026 20:45:00	4811	Parameter Änderung
23.09.2026 20:45:00	23.09.2026 20:46:30	90	Stromausfall
23.09.2026 20:46:30	23.09.2026 22:06:42	4812	Parameter Änderung
23.09.2026 22:06:42	23.09.2026 22:08:13	91	Stromausfall
23.09.2026 22:08:13	23.09.2026 22:08:14	1	Fehler Schallpegelmesser
23.09.2026 22:08:14	23.09.2026 23:28:27	4813	Parameter Änderung
23.09.2026 23:28:27	23.09.2026 23:30:00	93	Stromausfall
23.09.2026 23:30:00	24.09.2026 00:00:00	1800	Parameter Änderung
24.09.2026 00:00:00	24.09.2026 00:50:13	3013	Parameter Änderung
24.09.2026 00:50:13	24.09.2026 00:51:44	91	Stromausfall
24.09.2026 00:51:44	24.09.2026 00:51:45	1	Fehler Schallpegelmesser
24.09.2026 00:51:45	24.09.2026 02:11:58	4813	Parameter Änderung

Ausfallzeiten

MP 1 Grosskugel

September 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
24.09.2026 02:11:58	24.09.2026 02:13:29	91	Stromausfall
24.09.2026 02:13:29	24.09.2026 02:13:30	1	Fehler Schallpegelmesser
24.09.2026 02:13:30	24.09.2026 03:33:40	4810	Parameter Änderung
24.09.2026 03:33:40	24.09.2026 03:35:08	88	Stromausfall
24.09.2026 03:35:08	24.09.2026 04:55:20	4812	Parameter Änderung
24.09.2026 04:55:20	24.09.2026 04:56:53	93	Stromausfall
24.09.2026 04:56:53	24.09.2026 06:17:06	4813	Parameter Änderung
24.09.2026 06:17:06	24.09.2026 06:18:27	81	Stromausfall
24.09.2026 06:18:27	24.09.2026 07:38:39	4812	Parameter Änderung
24.09.2026 07:38:39	24.09.2026 07:40:07	88	Stromausfall
24.09.2026 07:40:07	24.09.2026 09:00:19	4812	Parameter Änderung
24.09.2026 09:00:19	24.09.2026 09:01:51	92	Stromausfall
24.09.2026 09:01:51	24.09.2026 10:22:04	4813	Parameter Änderung
24.09.2026 10:22:04	24.09.2026 10:23:36	92	Stromausfall
24.09.2026 10:23:36	24.09.2026 10:23:37	1	Fehler Schallpegelmesser
24.09.2026 10:23:37	24.09.2026 11:43:49	4812	Parameter Änderung
24.09.2026 11:43:49	24.09.2026 11:45:21	92	Stromausfall
24.09.2026 11:45:21	24.09.2026 13:05:33	4812	Parameter Änderung
24.09.2026 13:05:33	24.09.2026 13:06:55	82	Stromausfall
24.09.2026 13:06:55	24.09.2026 13:06:56	1	Fehler Schallpegelmesser
24.09.2026 13:06:56	24.09.2026 14:27:08	4812	Parameter Änderung
24.09.2026 14:27:08	24.09.2026 14:28:30	82	Stromausfall
24.09.2026 14:28:30	24.09.2026 15:48:42	4812	Parameter Änderung
24.09.2026 15:48:42	24.09.2026 15:50:14	92	Stromausfall
24.09.2026 15:50:14	24.09.2026 17:10:26	4812	Parameter Änderung
24.09.2026 17:10:26	24.09.2026 17:11:58	92	Stromausfall
24.09.2026 17:11:58	24.09.2026 17:11:59	1	Fehler Schallpegelmesser
24.09.2026 17:11:59	24.09.2026 18:32:12	4813	Parameter Änderung
24.09.2026 18:32:12	24.09.2026 18:33:41	89	Stromausfall
24.09.2026 18:33:41	24.09.2026 19:53:55	4814	Parameter Änderung
24.09.2026 19:53:55	24.09.2026 19:55:16	81	Stromausfall
24.09.2026 19:55:16	24.09.2026 21:15:29	4813	Parameter Änderung
24.09.2026 21:15:29	24.09.2026 21:17:01	92	Stromausfall
24.09.2026 21:17:01	24.09.2026 22:37:13	4812	Parameter Änderung
24.09.2026 22:37:13	24.09.2026 22:38:45	92	Stromausfall
24.09.2026 22:38:45	24.09.2026 23:58:58	4813	Parameter Änderung
24.09.2026 23:58:58	25.09.2026 00:00:00	62	Stromausfall
25.09.2026 00:00:00	25.09.2026 00:00:19	19	Stromausfall
25.09.2026 00:00:19	25.09.2026 01:20:34	4815	Parameter Änderung
25.09.2026 01:20:34	25.09.2026 01:22:06	92	Stromausfall
25.09.2026 01:22:06	25.09.2026 02:42:19	4813	Parameter Änderung
25.09.2026 02:42:19	25.09.2026 02:43:51	92	Stromausfall
25.09.2026 02:43:51	25.09.2026 04:04:04	4813	Parameter Änderung
25.09.2026 04:04:04	25.09.2026 04:05:25	81	Stromausfall
25.09.2026 04:05:25	25.09.2026 04:05:26	1	Fehler Schallpegelmesser
25.09.2026 04:05:26	25.09.2026 05:25:38	4812	Parameter Änderung
25.09.2026 05:25:38	25.09.2026 05:27:09	91	Stromausfall
25.09.2026 05:27:09	25.09.2026 06:47:22	4813	Parameter Änderung
25.09.2026 06:47:22	25.09.2026 06:48:43	81	Stromausfall
25.09.2026 06:48:43	25.09.2026 08:08:56	4813	Parameter Änderung
25.09.2026 08:08:56	25.09.2026 08:10:26	90	Stromausfall
25.09.2026 08:10:26	25.09.2026 09:30:38	4812	Parameter Änderung
25.09.2026 09:30:38	25.09.2026 09:32:09	91	Stromausfall

Ausfallzeiten

MP 1 Grosskugel

September 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
25.09.2026 09:32:09	25.09.2026 10:52:21	4812	Parameter Änderung
25.09.2026 10:52:21	25.09.2026 10:53:45	84	Stromausfall
25.09.2026 10:53:45	25.09.2026 12:13:58	4813	Parameter Änderung
25.09.2026 12:13:58	25.09.2026 12:15:17	79	Stromausfall
25.09.2026 12:15:17	25.09.2026 12:15:18	1	Fehler Schallpegelmesser
25.09.2026 12:15:18	25.09.2026 13:35:30	4812	Parameter Änderung
25.09.2026 13:35:30	25.09.2026 13:36:53	83	Stromausfall
25.09.2026 13:36:53	25.09.2026 14:57:05	4812	Parameter Änderung
25.09.2026 14:57:05	25.09.2026 14:58:37	92	Stromausfall
25.09.2026 14:58:37	25.09.2026 16:18:49	4812	Parameter Änderung
25.09.2026 16:18:49	25.09.2026 16:20:21	92	Stromausfall
25.09.2026 16:20:21	25.09.2026 17:40:33	4812	Parameter Änderung
25.09.2026 17:40:33	25.09.2026 17:42:06	93	Stromausfall
25.09.2026 17:42:06	25.09.2026 19:02:19	4813	Parameter Änderung
25.09.2026 19:02:19	25.09.2026 19:03:39	80	Stromausfall
25.09.2026 19:03:39	25.09.2026 20:23:52	4813	Parameter Änderung
25.09.2026 20:23:52	25.09.2026 20:25:24	92	Stromausfall
25.09.2026 20:25:24	25.09.2026 21:45:36	4812	Parameter Änderung
25.09.2026 21:45:36	25.09.2026 21:47:08	92	Stromausfall
25.09.2026 21:47:08	25.09.2026 23:07:20	4812	Parameter Änderung
25.09.2026 23:07:20	25.09.2026 23:08:52	92	Stromausfall
25.09.2026 23:08:52	26.09.2026 00:00:00	3068	Parameter Änderung
26.09.2026 00:00:00	26.09.2026 00:29:04	1744	Parameter Änderung
26.09.2026 00:29:04	26.09.2026 00:30:34	90	Stromausfall
26.09.2026 00:30:34	26.09.2026 01:50:46	4812	Parameter Änderung
26.09.2026 01:50:46	26.09.2026 01:52:18	92	Stromausfall
26.09.2026 01:52:18	26.09.2026 03:12:27	4809	Parameter Änderung
26.09.2026 03:12:27	26.09.2026 03:13:49	82	Stromausfall
26.09.2026 03:13:49	26.09.2026 04:34:01	4812	Parameter Änderung
26.09.2026 04:34:01	26.09.2026 04:35:22	81	Stromausfall
26.09.2026 04:35:22	26.09.2026 05:55:35	4813	Parameter Änderung
26.09.2026 05:55:35	26.09.2026 05:57:08	93	Stromausfall
26.09.2026 05:57:08	26.09.2026 07:17:21	4813	Parameter Änderung
26.09.2026 07:17:21	26.09.2026 07:18:53	92	Stromausfall
26.09.2026 07:18:53	26.09.2026 08:39:06	4813	Parameter Änderung
26.09.2026 08:39:06	26.09.2026 08:40:34	88	Stromausfall
26.09.2026 08:40:34	26.09.2026 10:00:48	4814	Parameter Änderung
26.09.2026 10:00:48	26.09.2026 10:02:16	88	Stromausfall
26.09.2026 10:02:16	26.09.2026 11:22:28	4812	Parameter Änderung
26.09.2026 11:22:28	26.09.2026 11:23:48	80	Stromausfall
26.09.2026 11:23:48	26.09.2026 11:23:49	1	Fehler Schallpegelmesser
26.09.2026 11:23:49	26.09.2026 12:44:01	4812	Parameter Änderung
26.09.2026 12:44:01	26.09.2026 12:45:32	91	Stromausfall
26.09.2026 12:45:32	26.09.2026 12:45:33	1	Fehler Schallpegelmesser
26.09.2026 12:45:33	26.09.2026 14:05:45	4812	Parameter Änderung
26.09.2026 14:05:45	26.09.2026 14:07:15	90	Stromausfall
26.09.2026 14:07:15	26.09.2026 15:27:27	4812	Parameter Änderung
26.09.2026 15:27:27	26.09.2026 15:28:59	92	Stromausfall
26.09.2026 15:28:59	26.09.2026 15:29:00	1	Fehler Schallpegelmesser
26.09.2026 15:29:00	26.09.2026 16:49:11	4811	Parameter Änderung
26.09.2026 16:49:11	26.09.2026 16:50:32	81	Stromausfall
26.09.2026 16:50:32	26.09.2026 18:10:45	4813	Parameter Änderung
26.09.2026 18:10:45	26.09.2026 18:12:17	92	Stromausfall

Ausfallzeiten

MP 1 Grosskugel

September 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
26.09.2026 18:12:17	26.09.2026 19:32:29	4812	Parameter Änderung
26.09.2026 19:32:29	26.09.2026 19:34:02	93	Stromausfall
26.09.2026 19:34:02	26.09.2026 20:54:14	4812	Parameter Änderung
26.09.2026 20:54:14	26.09.2026 20:55:35	81	Stromausfall
26.09.2026 20:55:35	26.09.2026 22:15:47	4812	Parameter Änderung
26.09.2026 22:15:47	26.09.2026 22:17:20	93	Stromausfall
26.09.2026 22:17:20	26.09.2026 23:37:32	4812	Parameter Änderung
26.09.2026 23:37:32	26.09.2026 23:39:04	92	Stromausfall
26.09.2026 23:39:04	27.09.2026 00:00:00	1256	Parameter Änderung
27.09.2026 00:00:00	27.09.2026 00:59:15	3555	Parameter Änderung
27.09.2026 00:59:15	27.09.2026 01:00:36	81	Stromausfall
27.09.2026 01:00:36	27.09.2026 02:20:48	4812	Parameter Änderung
27.09.2026 02:20:48	27.09.2026 02:22:20	92	Stromausfall
27.09.2026 02:22:20	27.09.2026 03:42:31	4811	Parameter Änderung
27.09.2026 03:42:31	27.09.2026 03:44:04	93	Stromausfall
27.09.2026 03:44:04	27.09.2026 05:04:15	4811	Parameter Änderung
27.09.2026 05:04:15	27.09.2026 05:05:47	92	Stromausfall
27.09.2026 05:05:47	27.09.2026 06:25:59	4812	Parameter Änderung
27.09.2026 06:25:59	27.09.2026 06:27:20	81	Stromausfall
27.09.2026 06:27:20	27.09.2026 07:47:32	4812	Parameter Änderung
27.09.2026 07:47:32	27.09.2026 07:49:05	93	Stromausfall
27.09.2026 07:49:05	27.09.2026 09:09:18	4813	Parameter Änderung
27.09.2026 09:09:18	27.09.2026 09:10:47	89	Stromausfall
27.09.2026 09:10:47	27.09.2026 10:30:59	4812	Parameter Änderung
27.09.2026 10:30:59	27.09.2026 10:32:32	93	Stromausfall
27.09.2026 10:32:32	27.09.2026 11:52:46	4814	Parameter Änderung
27.09.2026 11:52:46	27.09.2026 11:54:19	93	Stromausfall
27.09.2026 11:54:19	27.09.2026 13:14:32	4813	Parameter Änderung
27.09.2026 13:14:32	27.09.2026 13:16:05	93	Stromausfall
27.09.2026 13:16:05	27.09.2026 14:36:19	4814	Parameter Änderung
27.09.2026 14:36:19	27.09.2026 14:37:50	91	Stromausfall
27.09.2026 14:37:50	27.09.2026 15:58:02	4812	Parameter Änderung
27.09.2026 15:58:02	27.09.2026 15:59:35	93	Stromausfall
27.09.2026 15:59:35	27.09.2026 17:19:48	4813	Parameter Änderung
27.09.2026 17:19:48	27.09.2026 17:21:21	93	Stromausfall
27.09.2026 17:21:21	27.09.2026 18:41:33	4812	Parameter Änderung
27.09.2026 18:41:33	27.09.2026 18:43:06	93	Stromausfall
27.09.2026 18:43:06	27.09.2026 20:03:19	4813	Parameter Änderung
27.09.2026 20:03:19	27.09.2026 20:04:39	80	Stromausfall
27.09.2026 20:04:39	27.09.2026 20:04:40	1	Fehler Schallpegelmesser
27.09.2026 20:04:40	27.09.2026 21:24:53	4813	Parameter Änderung
27.09.2026 21:24:53	27.09.2026 21:26:22	89	Stromausfall
27.09.2026 21:26:22	27.09.2026 22:46:35	4813	Parameter Änderung
27.09.2026 22:46:35	27.09.2026 22:48:04	89	Stromausfall
27.09.2026 22:48:04	28.09.2026 00:00:00	4316	Parameter Änderung
28.09.2026 00:00:00	28.09.2026 00:08:16	496	Parameter Änderung
28.09.2026 00:08:16	28.09.2026 00:09:38	82	Stromausfall
28.09.2026 00:09:38	28.09.2026 01:29:50	4812	Parameter Änderung
28.09.2026 01:29:50	28.09.2026 01:31:22	92	Stromausfall
28.09.2026 01:31:22	28.09.2026 02:51:33	4811	Parameter Änderung
28.09.2026 02:51:33	28.09.2026 02:53:05	92	Stromausfall
28.09.2026 02:53:05	28.09.2026 04:13:18	4813	Parameter Änderung
28.09.2026 04:13:18	28.09.2026 04:14:50	92	Stromausfall

Ausfallzeiten

MP 1 Grosskugel

September 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
28.09.2026 04:14:50	28.09.2026 05:35:03	4813	Parameter Änderung
28.09.2026 05:35:03	28.09.2026 05:36:36	93	Stromausfall
28.09.2026 05:36:36	28.09.2026 06:56:48	4812	Parameter Änderung
28.09.2026 06:56:48	28.09.2026 06:58:12	84	Stromausfall
28.09.2026 06:58:12	28.09.2026 07:05:52	460	Parameter Änderung
28.09.2026 07:05:52	28.09.2026 07:07:20	88	Stromausfall
28.09.2026 07:07:20	28.09.2026 07:07:21	1	Fehler Schallpegelmesser
28.09.2026 07:07:21	28.09.2026 08:27:33	4812	Parameter Änderung
28.09.2026 08:27:33	28.09.2026 08:28:55	82	Stromausfall
28.09.2026 08:28:55	28.09.2026 08:30:47	112	Parameter Änderung
28.09.2026 08:30:47	28.09.2026 08:34:35	228	Stromausfall
28.09.2026 08:34:35	28.09.2026 08:41:10	395	Parameter Änderung
28.09.2026 08:41:10	28.09.2026 09:02:38	1288	Stromausfall
28.09.2026 09:02:38	28.09.2026 09:03:17	39	Parameter Änderung
29.09.2026 02:09:01	29.09.2026 02:09:55	54	Fehler Schallpegelmesser
29.09.2026 03:05:55	29.09.2026 03:05:58	3	Zeitumstellung
30.09.2026 02:09:02	30.09.2026 02:09:54	52	Fehler Schallpegelmesser
30.09.2026 03:05:43	30.09.2026 03:05:47	4	Zeitumstellung
01.10.2026 02:09:01	01.10.2026 02:09:56	55	Fehler Schallpegelmesser
01.10.2026 03:05:53	01.10.2026 03:05:57	4	Zeitumstellung

MP 2 Raßnitz

September 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	
	September 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	45,1 dB	44,9 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	50,3 dB	49,4 dB
L_{DEN}	55,9 dB	55,1 dB

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

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

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 97 %
Betriebszeit 22:00 - 06:00: 97 %

Typenpegel

MP 2 Raßnitz

September 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A330	68,9	56,9	73,8	104
A306	68,6	56,9	73,0	360
B77L	67,6	54,2	72,2	314
B762	67,6	64,8	69,8	31
B734	66,7	61,9	69,5	32
B763	66,4	54,5	70,1	165
A30B	66,2	60,8	69,1	16
A321	66,0	53,6	69,6	96
B738	65,2	52,3	72,5	171
E195	63,7	52,2	68,5	20
A320	63,7	51,4	70,8	76
B752	62,5	50,0	68,4	287
A20N	61,0	47,2	66,7	95
CNJ	58,4	52,8	61,7	12

Flugzeug-typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A330	61,5	50,4	67,8	26
B763	61,3	48,7	72,9	37
B77L	60,1	50,4	69,6	60
B738	60,1	54,8	71,2	23
A306	58,6	48,0	61,5	83
B752	55,6	52,2	58,5	65
A321	54,7	52,0	57,2	13

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

MP 2 Raßnitz

September 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)]
01.09.2026	0	28	0	14		50,0	100,0		54,8	41,8
02.09.2026	0	29	1	16		55,2	100,0		50,0	42,0
03.09.2026	0	0	0	14			100,0		57,6	42,9
04.09.2026	0	0	0	10			100,0		64,1	41,2
05.09.2026	0	0	0	32			100,0		57,4	48,7
06.09.2026	0	0	1	49			100,0		48,3	47,1
07.09.2026	0	0	6	3			100,0		49,6	35,2
08.09.2026	0	0	1	20			100,0		50,8	42,2
09.09.2026	0	0	0	0			0,0	T	*	*
10.09.2026	0	0	5	28			100,0		56,2	45,9
11.09.2026	0	0	0	31			100,0		50,8	44,5
12.09.2026	0	0	0	39			100,0		47,6	46,2
13.09.2026	0	0	0	45			100,0		49,7	47,5
14.09.2026	0	0	1	23			100,0		51,7	42,5
15.09.2026	0	0	1	27			100,0		52,5	45,2
16.09.2026	0	0	0	30			100,0		50,0	44,4
17.09.2026	0	0	0	24			100,0		53,0	44,4
18.09.2026	0	0	0	35			100,0		52,6	46,3
19.09.2026	0	0	1	43			100,0		50,9	48,8
20.09.2026	0	0	1	46			100,0		52,3	48,2
21.09.2026	0	0	0	12			100,0		54,5	41,3
22.09.2026	0	0	0	28			100,0		52,2	44,3
23.09.2026	0	0	0	41			100,0		52,6	47,6
24.09.2026	0	0	0	39			100,0		55,1	47,8
25.09.2026	0	0	1	46			100,0		53,3	46,9
26.09.2026	0	0	4	34			100,0		48,8	45,5
27.09.2026	0	0	32	0			100,0		43,9	39,9
28.09.2026	0	0	7	8			100,0		53,5	34,3
29.09.2026	0	0	8	0			100,0		56,6	38,2
30.09.2026	0	0	12	0			100,0		51,5	36,3
Gesamt	0	57	82	737		100,0	97,0		54,5	45,1

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

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

MP 2 Raßnitz

September 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)]	
01.09.2026	0	70	0	64		91,4	100,0		52,2	51,8	0,98
02.09.2026	0	10	0	65		100,0	100,0		52,5	52,1	1,06
03.09.2026	0	0	0	67			100,0		52,1	51,5	1,06
04.09.2026	0	0	0	28			100,0		51,3	50,7	0,61
05.09.2026	0	0	0	6			100,0		43,5	42,6	0,10
06.09.2026	0	0	8	14			100,0		46,9	46,7	0,23
07.09.2026	0	0	0	62			100,0		50,5	50,0	0,76
08.09.2026	0	0	1	1			25,0	T	*	*	
09.09.2026	0	0	0	52			75,0	T	53,9	52,5	
10.09.2026	0	0	47	54			100,0		52,6	52,4	1,04
11.09.2026	0	0	0	21			100,0		48,3	47,5	0,36
12.09.2026	0	0	4	7			100,0		44,0	43,0	0,10
13.09.2026	0	0	0	56			100,0		51,8	51,6	0,91
14.09.2026	0	0	0	62			100,0		51,9	51,7	0,99
15.09.2026	0	0	0	62			100,0		51,4	51,0	0,89
16.09.2026	0	0	0	68			100,0		53,3	53,2	1,27
17.09.2026	0	0	0	62			100,0		52,5	52,2	1,08
18.09.2026	0	0	0	25			100,0		49,5	48,4	0,40
19.09.2026	0	0	1	3			100,0		43,1	41,3	0,07
20.09.2026	0	0	0	55			100,0		53,2	52,4	1,09
21.09.2026	0	0	1	66			100,0		53,4	53,0	1,31
22.09.2026	0	0	0	59			100,0		52,7	52,3	1,05
23.09.2026	0	0	0	72			100,0		52,8	52,5	1,18
24.09.2026	0	0	0	64			100,0		53,6	53,2	1,21
25.09.2026	0	0	0	23			100,0		49,2	48,2	0,42
26.09.2026	0	0	13	0			100,0		38,6	37,7	0,01
27.09.2026	0	0	11	0			100,0		40,0	37,4	0,02
28.09.2026	0	0	62	0			100,0		45,1	44,5	0,09
29.09.2026	0	0	67	0			100,0		45,8	45,3	0,12
30.09.2026	0	0	60	0			100,0		46,6	46,2	0,14
Gesamt	0	80	275	1118		100,0	97,0		50,8	50,3	0,66

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

September 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}
01.09.2026	54,8	52,2	55,9	44,3	58,8	41,8	51,8	42,7	37,0	57,2
02.09.2026	50,0	52,5	50,7	46,8	58,3	42,0	52,1	42,1	41,7	57,5
03.09.2026	57,6	52,1	58,5	52,4	60,0	42,9	51,5	43,9	35,7	56,9
04.09.2026	64,1	51,3	64,7	61,1	64,2	41,2	50,7	42,4	29,2	56,1
05.09.2026	57,4	43,5	58,5	49,5	56,8	48,7	42,6	49,7	42,8	50,7
06.09.2026	48,3	46,9	47,3	50,4	54,0	47,1	46,7	45,7	49,7	53,5
07.09.2026	49,6	50,5	50,7	41,3	56,4	35,2	50,0	33,6	38,0	55,3
08.09.2026	50,8	*	51,9	42,3	*	42,2	*	42,9	38,9	*
09.09.2026	*	53,9	*	*	*	*	52,5	*	*	*
10.09.2026	56,2	52,6	57,4	45,0	59,6	45,9	52,4	46,5	43,2	57,8
11.09.2026	50,8	48,3	51,6	46,2	55,1	44,5	47,5	44,2	45,3	53,4
12.09.2026	47,6	44,0	48,5	41,4	51,0	46,2	43,0	47,4	36,6	49,8
13.09.2026	49,7	51,8	49,7	49,8	57,8	47,5	51,6	46,8	49,1	57,4
14.09.2026	51,7	51,9	52,7	44,9	58,0	42,5	51,7	41,7	44,1	57,1
15.09.2026	52,5	51,4	53,6	43,9	57,7	45,2	51,0	45,8	42,7	56,5
16.09.2026	50,0	53,3	50,7	47,1	59,1	44,4	53,2	44,1	45,2	58,7
17.09.2026	53,0	52,5	54,1	43,6	58,7	44,4	52,2	44,9	42,2	57,6
18.09.2026	52,6	49,5	53,6	45,6	56,4	46,3	48,4	46,9	43,6	54,3
19.09.2026	50,9	43,1	51,7	46,6	52,2	48,8	41,3	49,6	45,1	50,3
20.09.2026	52,3	53,2	51,9	53,4	59,5	48,2	52,4	47,3	50,0	58,2
21.09.2026	54,5	53,4	55,5	47,8	59,7	41,3	53,0	41,2	41,7	58,3
22.09.2026	52,2	52,7	53,3	43,2	58,7	44,3	52,3	45,0	40,9	57,7
23.09.2026	52,6	52,8	53,7	45,7	58,9	47,6	52,5	48,3	44,6	58,1
24.09.2026	55,1	53,6	56,2	45,8	60,0	47,8	53,2	48,4	45,2	58,8
25.09.2026	53,3	49,2	54,3	46,8	56,4	46,9	48,2	47,3	45,4	54,3
26.09.2026	48,8	38,6	49,8	42,8	49,1	45,5	37,7	46,5	39,6	46,7
27.09.2026	43,9	40,0	44,1	42,9	47,5	39,9	37,4	40,4	38,0	44,3
28.09.2026	53,5	45,1	54,7	39,9	54,2	34,3	44,5	33,1	36,7	49,9
29.09.2026	56,6	45,8	57,9	40,3	56,4	38,2	45,3	38,9	34,6	50,8
30.09.2026	51,5	46,6	52,6	42,9	54,1	36,3	46,2	29,2	41,7	51,7
Gesamt	54,5	50,8	55,4	49,6	57,9	45,1	50,3	45,4	43,8	55,9

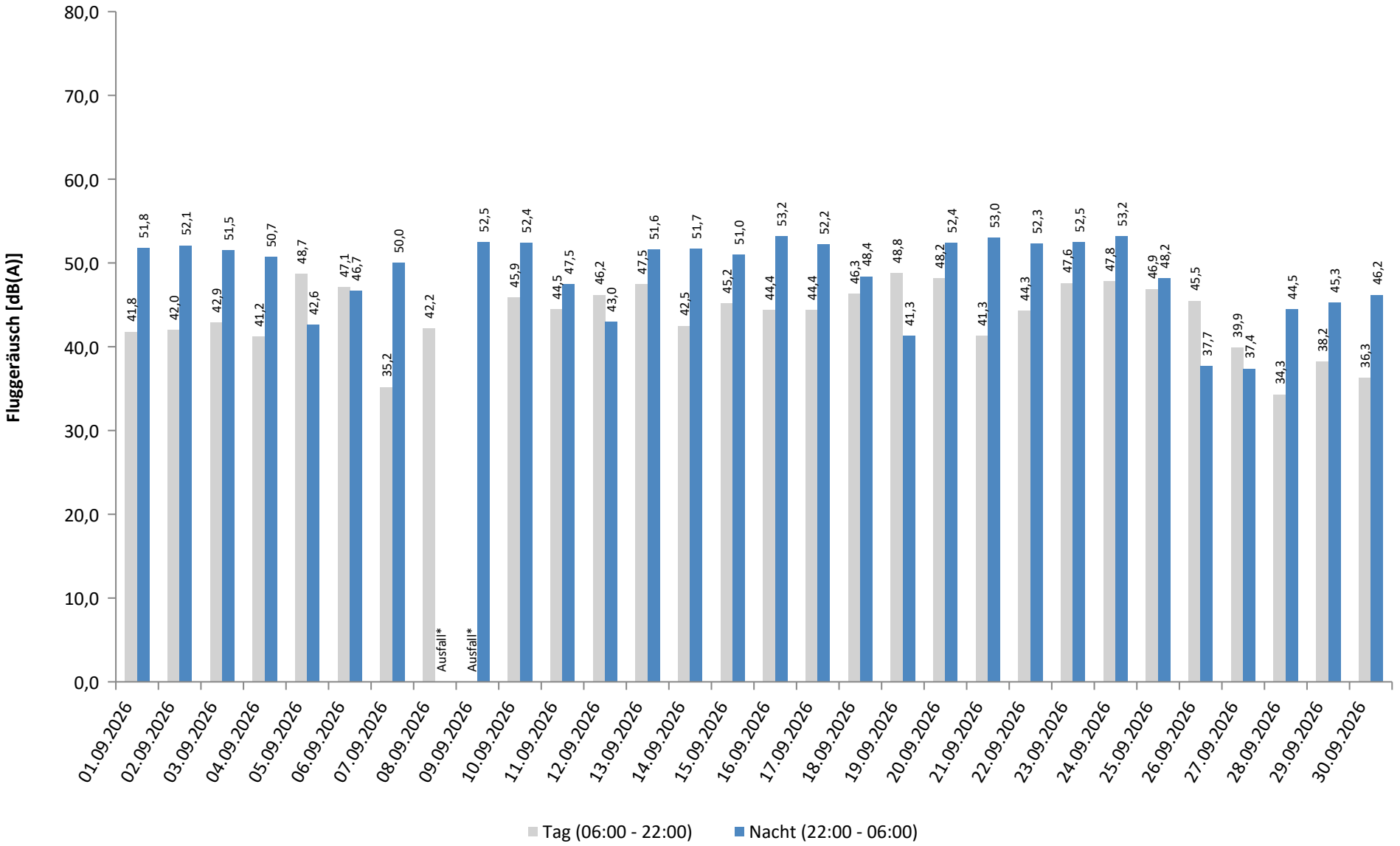
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 2 Raßnitz

September 2026

Fluggeräusch: Tag 45,1 dB(A) Nacht 50,3 dB(A)

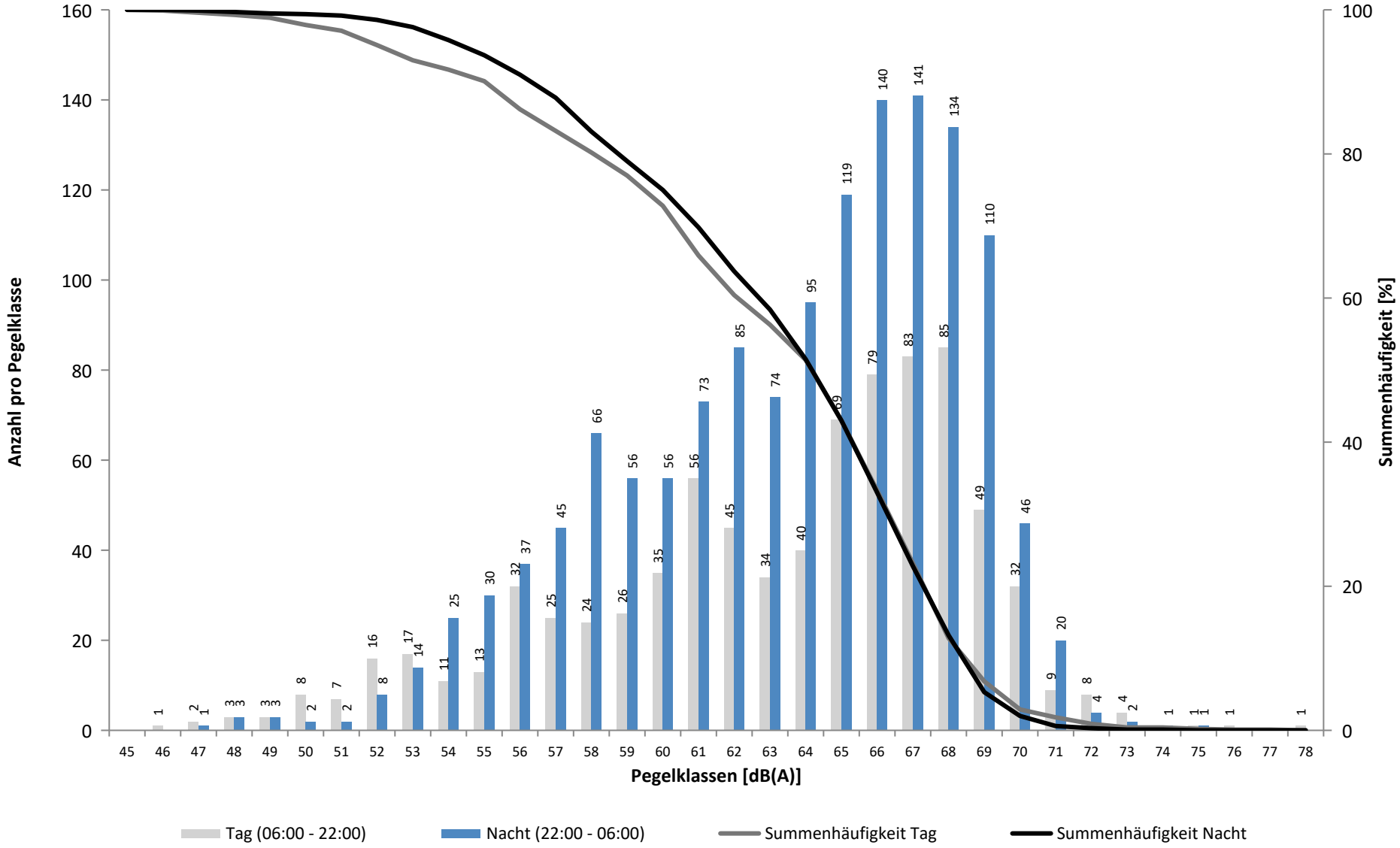


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 2 Raßnitz

September 2026



Ausfallzeiten

MP 2 Raßnitz

September 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 1446 Minuten			
09.09.2026 00:00:00	10.09.2026 00:00:00	86400	Stromausfall
11.09.2026 08:00:02	11.09.2026 08:01:29	87	Stromausfall
11.09.2026 08:01:29	11.09.2026 08:01:46	17	Parameter Änderung
12.09.2026 13:00:02	12.09.2026 13:01:17	75	Stromausfall
12.09.2026 13:01:17	12.09.2026 13:01:34	17	Parameter Änderung
13.09.2026 18:00:02	13.09.2026 18:01:18	76	Stromausfall
13.09.2026 18:01:18	13.09.2026 18:01:34	16	Parameter Änderung
14.09.2026 01:45:00	14.09.2026 01:46:12	72	Stromausfall
14.09.2026 01:46:12	14.09.2026 01:46:29	17	Parameter Änderung
16.09.2026 03:06:22	16.09.2026 03:06:23	1	Zeitumstellung
16.09.2026 03:06:32	16.09.2026 03:06:33	1	Fehler Schallpegelmesser
24.09.2026 03:06:12	24.09.2026 03:06:13	1	Zeitumstellung

MP 3 Groebers
September 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	
	September 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	49,8 dB	46,4 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	47,9 dB	49,4 dB
L_{DEN}	54,7 dB	55,1 dB

	N1/N2	
	September 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: 97 %
Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel

MP 3 Groebers

September 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A124	79,5	65,5	87,4	10
B744	77,8	62,0	86,2	11
A20N	73,1	61,0	76,1	142
A320	72,8	60,7	77,7	134
E195	72,6	61,6	76,0	34
B38M	72,1	68,8	74,2	11
B77L	71,8	60,0	81,8	223
A319	71,5	68,5	72,7	10
E190	71,5	68,2	74,1	11
B738	70,3	60,0	78,4	144
AN74	68,5	61,1	71,5	17
A330	67,5	60,1	81,9	80
CNJ	65,4	61,2	70,9	11
A321	64,8	60,0	76,1	74
B752	64,6	60,0	71,8	55
A306	63,9	60,0	79,1	358
B734	63,1	60,0	69,5	31
B762	62,6	60,1	70,7	25
B763	62,6	60,0	74,3	132
A30B	62,4	60,2	66,2	13

Flugzeug-typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A306	76,7	61,7	80,4	18
B77L	76,7	64,8	79,5	24
B738	74,6	72,8	75,6	15
A320	73,5	65,2	77,0	26
A20N	71,8	67,8	75,8	40
AN74	69,3	62,6	74,9	13

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

MP 3 Groebers

September 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)]
01.09.2026	0	3	0	33		100,0	100,0		58,6	52,7
02.09.2026	0	5	0	36		100,0	97,0	W	58,1	51,2
03.09.2026	0	0	0	28			84,0	W S	59,1	51,1
04.09.2026	0	0	0	21			53,0	W	58,8	51,2
05.09.2026	0	0	0	22			69,0	W S	56,4	45,8
06.09.2026	0	0	1	26			100,0		48,7	44,6
07.09.2026	0	0	23	8			100,0		56,2	50,1
08.09.2026	0	0	0	27			100,0		56,4	49,4
09.09.2026	0	0	0	38			100,0		57,2	50,6
10.09.2026	0	0	1	39			100,0		56,9	51,4
11.09.2026	0	0	0	23			100,0		55,9	48,6
12.09.2026	0	0	0	31			100,0		50,2	46,4
13.09.2026	0	0	0	21			100,0		53,4	44,0
14.09.2026	0	0	0	31			100,0		56,7	49,7
15.09.2026	0	0	1	37			100,0		55,6	51,1
16.09.2026	0	0	1	32			100,0		55,0	51,5
17.09.2026	0	0	1	28			100,0		59,1	50,2
18.09.2026	0	0	0	20			100,0		58,0	46,3
19.09.2026	0	0	0	35			100,0		56,3	47,6
20.09.2026	0	0	1	26			100,0		54,7	43,8
21.09.2026	0	0	0	28			97,0	W	58,6	53,5
22.09.2026	0	0	0	39			100,0		58,8	51,0
23.09.2026	0	0	0	24			100,0		58,7	45,4
24.09.2026	0	0	0	41			97,0	W S	59,8	47,3
25.09.2026	0	0	4	31			100,0		55,4	47,3
26.09.2026	0	0	3	26			100,0		55,3	47,3
27.09.2026	0	0	17	0			100,0		54,2	47,4
28.09.2026	0	0	7	17			100,0		56,7	50,1
29.09.2026	0	0	49	0			100,0		56,0	52,6
30.09.2026	0	0	36	7			100,0		56,3	52,5
Gesamt	0	8	145	775		100,0	97,0		56,9	49,8

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

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

MP 3 Groebers

September 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)]	
01.09.2026	1	41	0	47	0,0	100,0	100,0		51,4	49,1	0,13
02.09.2026	0	6	0	35		100,0	100,0		51,0	46,9	0,07
03.09.2026	0	0	0	44			100,0		52,9	47,9	0,12
04.09.2026	0	0	0	24			100,0		49,7	47,0	0,12
05.09.2026	0	0	0	5			100,0		46,6	39,8	0,03
06.09.2026	0	0	0	7			100,0		46,8	39,2	0,00
07.09.2026	0	0	0	23			100,0		48,8	43,2	0,01
08.09.2026	0	0	0	41			94,0	T W	55,4	53,4	0,27
09.09.2026	0	0	0	42			100,0		52,2	48,3	0,13
10.09.2026	0	0	6	36			100,0		52,9	51,4	0,27
11.09.2026	0	0	0	19			100,0		52,7	46,0	0,10
12.09.2026	0	0	0	5			100,0		44,1	36,3	0,01
13.09.2026	0	0	0	33			100,0		49,9	46,2	0,08
14.09.2026	0	0	0	29			100,0		50,5	46,1	0,05
15.09.2026	0	0	0	26			100,0		49,6	45,6	0,07
16.09.2026	0	0	0	48			100,0		51,3	48,3	0,11
17.09.2026	0	0	0	46			100,0		51,1	48,6	0,15
18.09.2026	0	0	0	20			100,0		49,0	46,0	0,10
19.09.2026	0	0	0	3			100,0		46,2	36,7	0,01
20.09.2026	0	0	0	47			100,0		51,6	47,3	0,08
21.09.2026	0	0	0	45			100,0		50,9	47,6	0,15
22.09.2026	0	0	0	42			100,0		52,1	49,1	0,14
23.09.2026	0	0	0	53			100,0		51,6	48,5	0,13
24.09.2026	0	0	0	53			100,0		52,0	49,8	0,17
25.09.2026	0	0	0	19			100,0		48,9	45,6	0,09
26.09.2026	0	0	0	0			100,0		42,5		0,00
27.09.2026	0	0	4	0			100,0		48,5	44,1	0,08
28.09.2026	0	0	11	0			100,0		51,8	50,5	0,24
29.09.2026	0	0	10	0			100,0		52,2	50,0	0,22
30.09.2026	0	0	22	0			100,0		53,8	52,9	0,44
Gesamt	1	47	53	792	100,0	100,0	100,0		51,0	47,9	0,12

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

September 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}
01.09.2026	58,6	51,4	59,6	50,6	59,9	52,7	49,1	53,6	47,3	56,1
02.09.2026	58,1	51,0	59,0	51,5	59,6	51,2	46,9	51,7	48,6	54,4
03.09.2026	59,1	52,9	60,0	55,6	61,4	51,1	47,9	52,1	47,4	55,2
04.09.2026	58,8	49,7	*	54,6	*	51,2	47,0	*	49,2	*
05.09.2026	56,4	46,6	58,0	49,5	56,8	45,8	39,8	47,2	41,1	48,4
06.09.2026	48,7	46,8	48,3	49,9	53,8	44,6	39,2	43,9	46,3	47,9
07.09.2026	56,2	48,8	57,2	48,8	57,4	50,1	43,2	51,0	45,4	51,7
08.09.2026	56,4	55,4	57,4	48,7	61,5	49,4	53,4	50,4	41,9	58,8
09.09.2026	57,2	52,2	58,2	50,7	59,8	50,6	48,3	51,4	45,6	55,0
10.09.2026	56,9	52,9	57,8	50,6	60,0	51,4	51,4	52,1	47,9	57,6
11.09.2026	55,9	52,7	56,9	48,8	59,6	48,6	46,0	49,5	42,3	52,7
12.09.2026	50,2	44,1	50,5	48,9	52,6	46,4	36,3	46,7	45,5	47,5
13.09.2026	53,4	49,9	54,0	50,7	57,1	44,0	46,2	43,3	45,6	52,2
14.09.2026	56,7	50,5	56,5	57,2	59,4	49,7	46,1	50,6	44,9	53,2
15.09.2026	55,6	49,6	56,6	49,3	57,6	51,1	45,6	52,1	45,4	53,4
16.09.2026	55,0	51,3	55,8	50,8	58,5	51,5	48,3	52,3	47,4	55,3
17.09.2026	59,1	51,1	60,2	50,8	60,1	50,2	48,6	50,8	47,6	55,2
18.09.2026	58,0	49,0	59,1	49,5	58,5	46,3	46,0	47,1	41,7	52,2
19.09.2026	56,3	46,2	57,2	51,6	56,8	47,6	36,7	48,8	35,0	47,4
20.09.2026	54,7	51,6	55,0	53,7	58,8	43,8	47,3	43,6	44,3	53,1
21.09.2026	58,6	50,9	59,6	53,6	59,9	53,5	47,6	54,0	51,2	55,9
22.09.2026	58,8	52,1	59,9	49,9	60,4	51,0	49,1	52,0	45,1	55,7
23.09.2026	58,7	51,6	59,8	50,1	60,0	45,4	48,5	46,1	42,1	54,2
24.09.2026	59,8	52,0	60,9	50,1	60,8	47,3	49,8	48,3	41,9	55,6
25.09.2026	55,4	48,9	56,3	50,7	57,3	47,3	45,6	47,5	46,3	52,4
26.09.2026	55,3	42,5	56,2	50,2	55,1	47,3		47,3	47,4	47,5
27.09.2026	54,2	48,5	54,9	51,0	56,6	47,4	44,1	48,3	41,7	51,1
28.09.2026	56,7	51,8	57,7	49,4	59,3	50,1	50,5	50,8	46,4	56,6
29.09.2026	56,0	52,2	56,3	54,8	59,7	52,6	50,0	52,4	53,3	57,3
30.09.2026	56,3	53,8	56,8	54,4	60,7	52,5	52,9	53,1	49,3	59,0
Gesamt	56,9	51,0	57,8	51,9	59,0	49,8	47,9	50,5	46,8	54,7

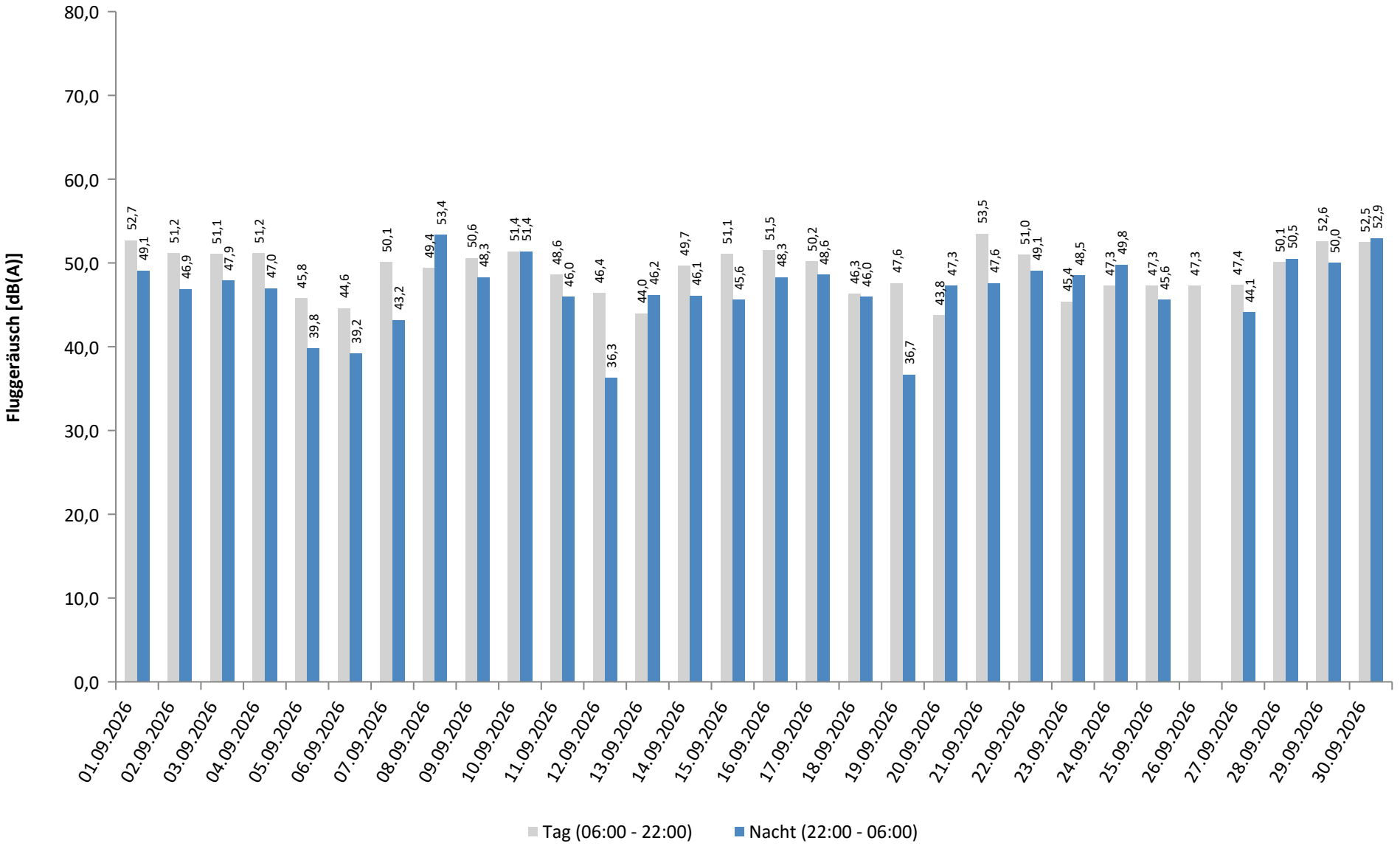
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 3 Groebers

September 2026

Fluggeräusch: Tag 49,8 dB(A) Nacht 47,9 dB(A)

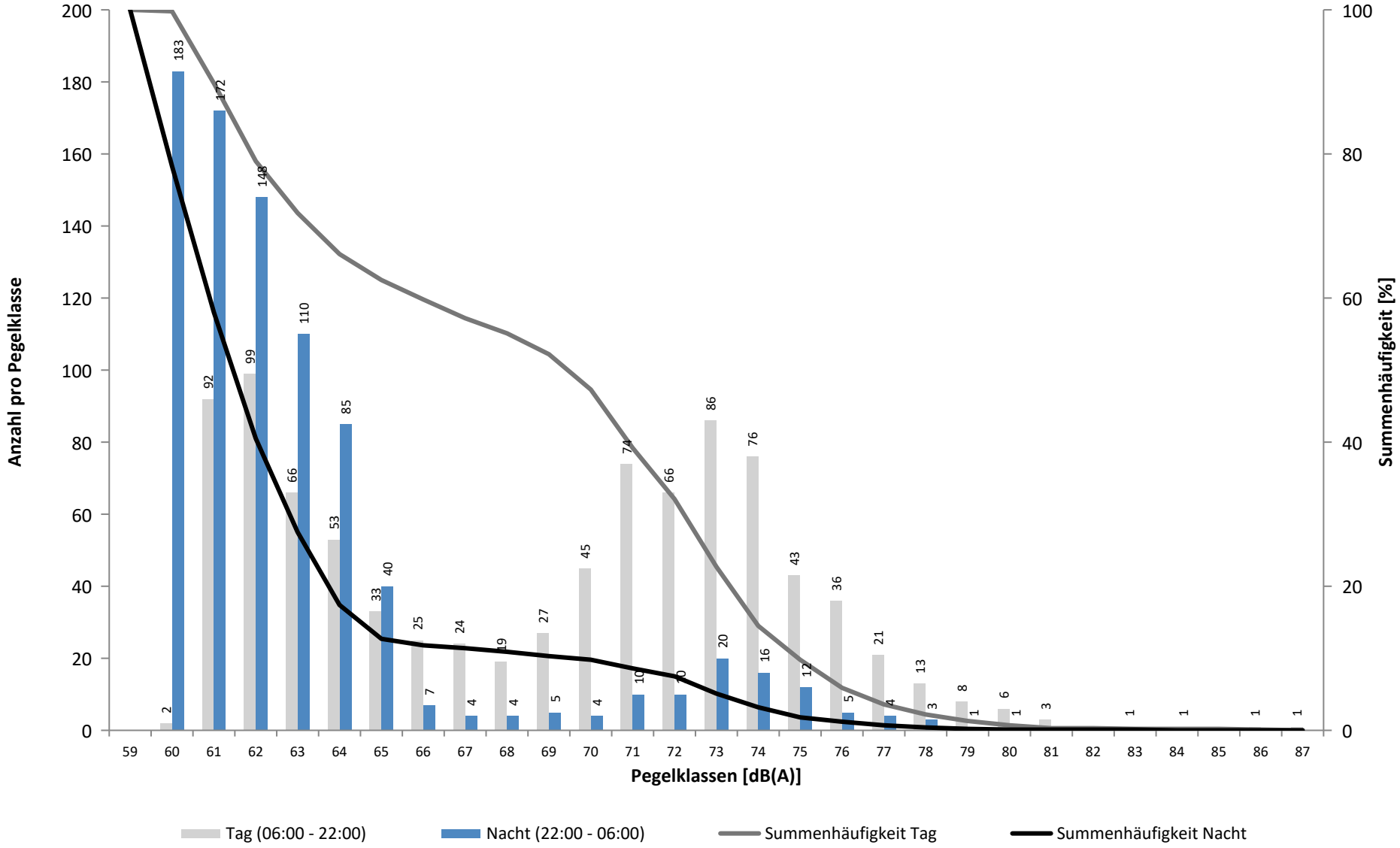


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 3 Groebers

September 2026



Ausfallzeiten

MP 3 Groebers

September 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 1022 Minuten			
02.09.2026 18:21:00	02.09.2026 18:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
03.09.2026 14:21:00	03.09.2026 14:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
03.09.2026 15:21:00	03.09.2026 17:21:00	7200	Windgeschwindigkeit
04.09.2026 10:51:00	04.09.2026 18:21:00	27000	Windgeschwindigkeit
05.09.2026 10:21:00	05.09.2026 11:51:00	5400	Windgeschwindigkeit
05.09.2026 13:21:00	05.09.2026 14:51:00	5400	Windgeschwindigkeit
05.09.2026 15:21:00	05.09.2026 17:21:00	7200	Windgeschwindigkeit
09.09.2026 04:51:00	09.09.2026 05:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
16.09.2026 03:06:47	16.09.2026 03:06:48	1	Zeitumstellung
21.09.2026 01:45:01	21.09.2026 01:46:11	70	Stromausfall
21.09.2026 01:46:11	21.09.2026 01:46:30	19	Parameter Änderung
21.09.2026 13:21:00	21.09.2026 13:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
24.09.2026 12:21:00	24.09.2026 12:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
27.09.2026 03:06:32	27.09.2026 03:06:33	1	Zeitumstellung

MP 4 Naundorf

September 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	
	September 2026	**Letzte sechs Monate**
$L_{p,A,eq,Tag}$	40,3 dB	39,0 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	44,3 dB	42,4 dB
L_{DEN}	50,1 dB	48,4 dB

	N1/N2	
	September 2026	**Letzte sechs Monate**
Tag	100,0 %	28,9 %
Nacht	100,0 %	39,8 %
Gesamt	100,0 %	34,6 %

	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: 97 %
Betriebszeit 22:00 - 06:00: 99 %

Typenpegel

MP 4 Naundorf

September 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A330	73,5	63,2	76,4	34
B77L	70,4	60,0	74,4	70
A306	68,9	60,2	73,4	90
B763	68,6	59,5	72,7	46
B738	67,4	61,7	71,1	56
B734	66,9	63,3	72,5	19
B752	62,9	59,7	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

September 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)]
01.09.2026	0	30	0	2		6,7	100,0		56,7	36,2
02.09.2026	0	35	0	5		14,3	97,0	W S	57,6	40,3
03.09.2026	0	0	0	3			84,0	W	50,5	36,5
04.09.2026	0	0	0	1			53,0	W	49,0	32,0
05.09.2026	0	0	0	4			69,0	W	48,5	40,4
06.09.2026	0	0	0	12			100,0		46,4	43,3
07.09.2026	2	0	0	0	0,0		100,0		49,3	
08.09.2026	0	0	0	5			100,0		50,1	38,0
09.09.2026	0	0	0	5			100,0		48,1	38,1
10.09.2026	0	0	0	4			100,0		57,3	38,8
11.09.2026	0	0	0	5			100,0		49,0	41,7
12.09.2026	0	0	0	3			100,0		46,9	38,3
13.09.2026	0	0	0	11			100,0		47,0	43,7
14.09.2026	0	0	0	1			100,0		52,3	29,6
15.09.2026	1	0	0	7	0,0		100,0		52,1	40,1
16.09.2026	0	0	0	9			100,0		50,5	42,9
17.09.2026	0	0	0	5			100,0		52,6	42,3
18.09.2026	0	0	0	5			100,0		48,5	41,2
19.09.2026	0	0	0	4			100,0		47,3	39,6
20.09.2026	0	0	0	9			100,0		47,5	41,3
21.09.2026	0	0	0	3			97,0	W	49,4	35,5
22.09.2026	0	0	0	6			100,0		49,5	43,3
23.09.2026	0	0	0	6			100,0		49,9	42,3
24.09.2026	0	0	0	9			97,0	W	49,9	42,9
25.09.2026	0	0	0	6			100,0		50,3	45,5
26.09.2026	0	0	0	6			100,0		50,1	41,5
27.09.2026	0	0	0	0			100,0		44,5	
28.09.2026	1	0	0	1	0,0		100,0		48,3	25,7
29.09.2026	11	0	2	0	18,2		100,0		48,8	31,0
30.09.2026	20	0	0	1	0,0		100,0		48,9	29,2
Gesamt	35	65	2	138	5,7	100,0	97,0		51,2	40,3

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 4 Naundorf

September 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)]	
01.09.2026	0	30	0	13		43,3	100,0		48,4	46,4	0,56
02.09.2026	0	2	0	13		100,0	100,0		48,8	46,5	0,56
03.09.2026	0	0	0	14			100,0		47,6	44,9	0,55
04.09.2026	0	0	0	5			100,0		46,1	44,1	0,24
05.09.2026	0	0	0	0			100,0		39,8		0,00
06.09.2026	0	0	0	2			100,0		52,7	37,2	0,08
07.09.2026	0	0	0	11			100,0		46,2	42,9	0,41
08.09.2026	0	0	0	7			93,0	T W	47,2	43,1	0,31
09.09.2026	0	0	0	17			100,0		48,8	47,2	0,71
10.09.2026	0	0	0	12			100,0		48,5	46,9	0,55
11.09.2026	0	0	0	4			100,0		45,3	42,0	0,18
12.09.2026	0	0	0	2			100,0		45,1	42,5	0,10
13.09.2026	0	0	0	16			100,0		48,0	46,2	0,65
14.09.2026	0	0	0	11			100,0		48,3	46,1	0,51
15.09.2026	0	0	0	14			100,0		47,0	45,1	0,57
16.09.2026	0	0	0	15			100,0		48,8	47,4	0,68
17.09.2026	0	0	0	14			100,0		48,1	46,5	0,60
18.09.2026	0	0	0	4			100,0		44,6	42,3	0,18
19.09.2026	0	0	0	1			100,0		42,5	40,3	0,06
20.09.2026	0	0	0	17			99,0	T	47,6	45,7	0,67
21.09.2026	0	0	0	14			100,0		47,4	45,0	0,55
22.09.2026	0	0	0	15			100,0		50,7	47,8	0,68
23.09.2026	0	0	0	14			100,0		48,0	46,3	0,59
24.09.2026	0	0	0	13			100,0		48,7	46,7	0,57
25.09.2026	0	0	0	5			100,0		44,7	40,6	0,20
26.09.2026	0	0	0	0			100,0		38,7		0,00
27.09.2026	0	0	0	0			100,0		42,6		0,00
28.09.2026	1	0	0	0	0,0		100,0		43,0		0,00
29.09.2026	2	0	0	0	0,0		100,0		44,7		0,00
30.09.2026	3	0	0	0	0,0		100,0		43,5		0,00
Gesamt	6	32	0	253	0,0	100,0	99,0		47,3	44,3	0,36

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

September 2026

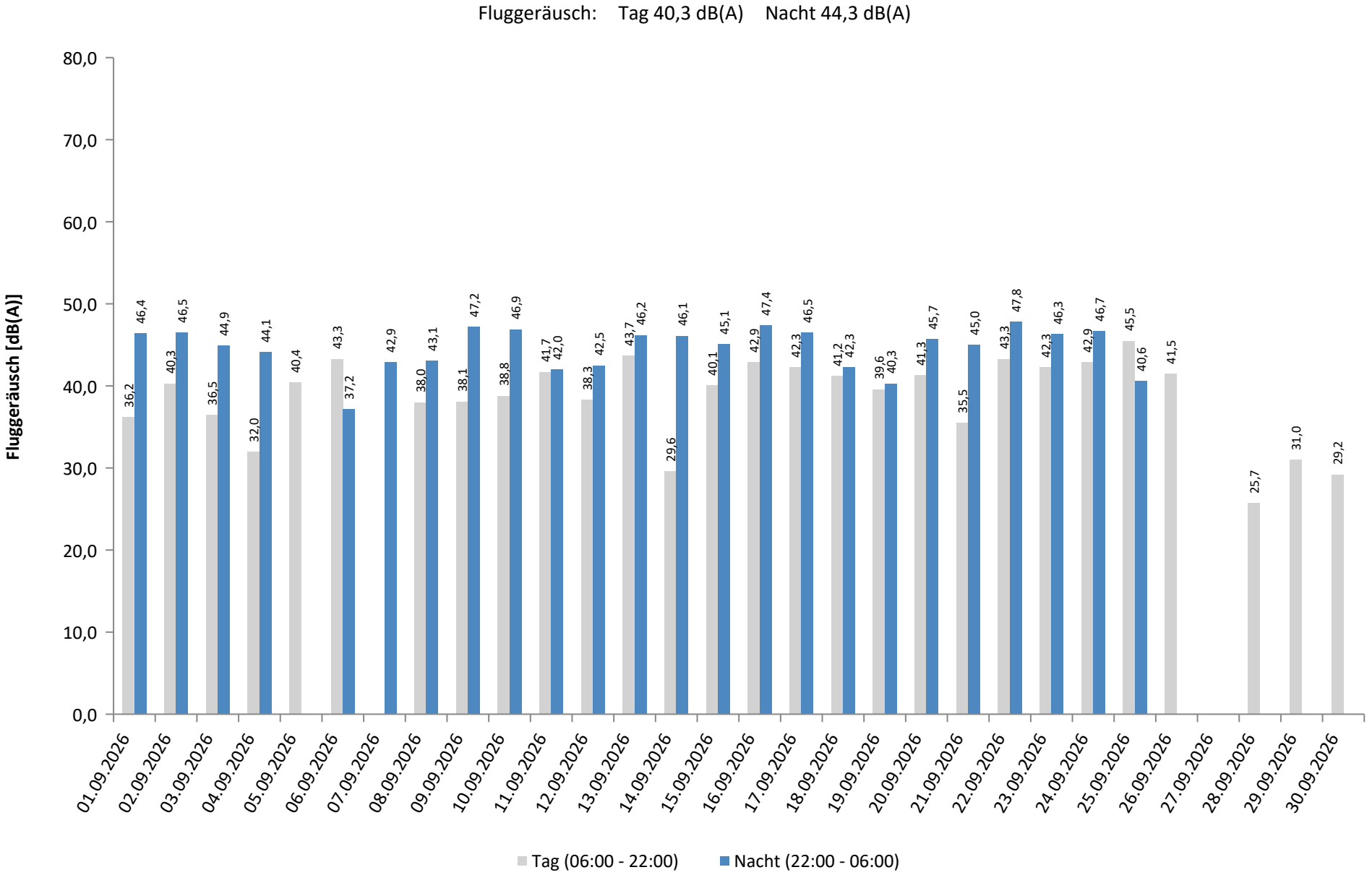
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.09.2026	56,7	48,4	57,9	45,7	57,4	36,2	46,4	37,5		51,7
02.09.2026	57,6	48,8	58,6	49,6	58,3	40,3	46,5	38,2	43,9	52,2
03.09.2026	50,5	47,6	51,4	47,1	54,8	36,5	44,9	36,5	36,6	50,8
04.09.2026	49,0	46,1	*	48,4	*	32,0	44,1	*		*
05.09.2026	48,5	39,8	49,0	47,4	50,3	40,4		41,7	36,6	39,3
06.09.2026	46,4	52,7	45,4	48,7	58,3	43,3	37,2	41,4	46,4	46,8
07.09.2026	49,3	46,2	50,0	45,5	53,2		42,9			48,1
08.09.2026	50,1	47,2	50,8	46,8	54,0	38,0	43,1	36,0	41,2	48,7
09.09.2026	48,1	48,8	48,3	47,0	54,9	38,1	47,2	37,8	38,9	52,6
10.09.2026	57,3	48,5	58,4	49,3	58,0	38,8	46,9	32,3	44,0	52,5
11.09.2026	49,0	45,3	49,2	48,1	52,7	41,7	42,0	39,7	45,0	48,7
12.09.2026	46,9	45,1	47,6	43,7	51,7	38,3	42,5	39,6		48,1
13.09.2026	47,0	48,0	46,0	49,1	54,4	43,7	46,2	42,0	46,6	52,3
14.09.2026	52,3	48,3	53,3	46,2	55,5	29,6	46,1		35,6	51,4
15.09.2026	52,1	47,0	53,1	46,6	54,6	40,1	45,1	38,5	43,0	50,9
16.09.2026	50,5	48,8	50,8	49,4	55,6	42,9	47,4	42,0	44,9	53,2
17.09.2026	52,6	48,1	53,5	46,6	55,5	42,3	46,5	42,8	40,1	52,2
18.09.2026	48,5	44,6	49,2	45,9	52,0	41,2	42,3	40,7	42,5	48,5
19.09.2026	47,3	42,5	47,9	45,2	50,3	39,6	40,3	40,2	36,9	46,3
20.09.2026	47,5	47,6	47,3	47,8	54,0	41,3	45,7	40,5	43,1	51,4
21.09.2026	49,4	47,4	50,0	47,3	54,2	35,5	45,0	27,8	40,8	50,6
22.09.2026	49,5	50,7	50,0	47,6	56,7	43,3	47,8	43,7	41,7	53,4
23.09.2026	49,9	48,0	50,7	45,7	54,6	42,3	46,3	42,7	40,9	52,0
24.09.2026	49,9	48,7	50,4	48,2	55,3	42,9	46,7	41,8	45,1	52,7
25.09.2026	50,3	44,7	50,0	51,1	53,4	45,5	40,6	41,1	50,1	49,9
26.09.2026	50,1	38,7	51,1	44,1	50,1	41,5		42,8		39,8
27.09.2026	44,5	42,6	44,5	44,4	49,5					
28.09.2026	48,3	43,0	49,1	44,4	50,8	25,7		26,9		23,9
29.09.2026	48,8	44,7	49,4	46,1	52,1	31,0		32,2		29,2
30.09.2026	48,9	43,5	49,5	46,1	51,5	29,2		30,4		27,4
Gesamt	51,2	47,3	52,1	47,3	54,6	40,3	44,3	39,4	42,1	50,1

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 4 Naundorf

September 2026

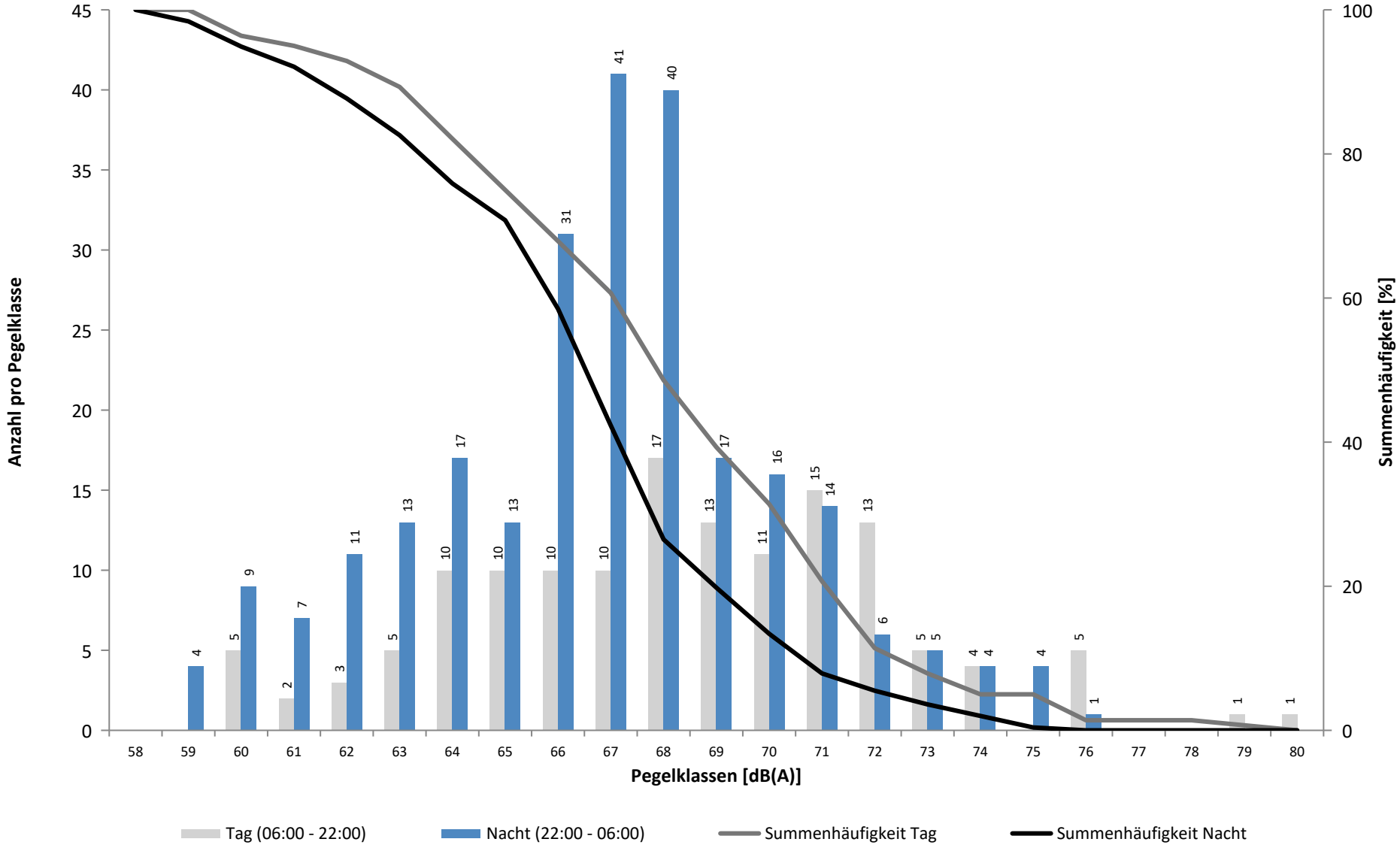


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 4 Naundorf

September 2026



Ausfallzeiten

MP 4 Naundorf

September 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 1052 Minuten			
02.09.2026 02:09:00	02.09.2026 02:09:01	1	Fehler Schallpegelmesser
02.09.2026 02:09:01	02.09.2026 02:09:59	58	Parameter Änderung
02.09.2026 18:21:00	02.09.2026 18:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
03.09.2026 02:09:01	03.09.2026 02:10:02	61	Parameter Änderung
03.09.2026 14:21:00	03.09.2026 14:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
03.09.2026 15:21:00	03.09.2026 17:21:00	7200	Windgeschwindigkeit
04.09.2026 02:09:01	04.09.2026 02:10:02	61	Parameter Änderung
04.09.2026 10:51:00	04.09.2026 18:21:00	27000	Windgeschwindigkeit
05.09.2026 02:09:01	05.09.2026 02:10:00	59	Parameter Änderung
05.09.2026 10:21:00	05.09.2026 11:51:00	5400	Windgeschwindigkeit
05.09.2026 13:21:00	05.09.2026 14:51:00	5400	Windgeschwindigkeit
05.09.2026 15:21:00	05.09.2026 17:21:00	7200	Windgeschwindigkeit
06.09.2026 02:09:01	06.09.2026 02:10:00	59	Parameter Änderung
07.09.2026 02:09:01	07.09.2026 02:10:01	60	Parameter Änderung
08.09.2026 02:09:02	08.09.2026 02:10:00	58	Parameter Änderung
09.09.2026 02:09:01	09.09.2026 02:10:02	61	Parameter Änderung
09.09.2026 03:07:07	09.09.2026 03:07:08	1	Zeitumstellung
09.09.2026 04:51:00	09.09.2026 05:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
10.09.2026 02:09:02	10.09.2026 02:10:02	60	Parameter Änderung
11.09.2026 02:09:01	11.09.2026 02:10:01	60	Parameter Änderung
12.09.2026 02:09:01	12.09.2026 02:10:00	59	Parameter Änderung
13.09.2026 02:09:01	13.09.2026 02:10:01	60	Parameter Änderung
14.09.2026 02:09:01	14.09.2026 02:09:02	1	Fehler Schallpegelmesser
14.09.2026 02:09:02	14.09.2026 02:10:03	61	Parameter Änderung
14.09.2026 03:07:06	14.09.2026 03:07:07	1	Zeitumstellung
15.09.2026 02:09:01	15.09.2026 02:10:02	61	Parameter Änderung
16.09.2026 02:09:01	16.09.2026 02:10:03	62	Parameter Änderung
17.09.2026 02:09:01	17.09.2026 02:10:03	62	Parameter Änderung
18.09.2026 02:09:01	18.09.2026 02:10:03	62	Parameter Änderung
19.09.2026 02:09:01	19.09.2026 02:10:01	60	Parameter Änderung
20.09.2026 02:09:00	20.09.2026 02:09:01	1	Fehler Schallpegelmesser
20.09.2026 02:09:01	20.09.2026 02:10:01	60	Parameter Änderung
20.09.2026 03:06:56	20.09.2026 03:06:57	1	Zeitumstellung
21.09.2026 01:45:01	21.09.2026 01:46:20	79	Stromausfall
21.09.2026 01:46:20	21.09.2026 01:47:12	52	Parameter Änderung
21.09.2026 02:09:01	21.09.2026 02:09:55	54	Parameter Änderung
21.09.2026 13:21:00	21.09.2026 13:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
22.09.2026 02:09:01	22.09.2026 02:10:01	60	Parameter Änderung
23.09.2026 02:09:01	23.09.2026 02:10:04	63	Parameter Änderung
24.09.2026 02:09:01	24.09.2026 02:10:02	61	Parameter Änderung
24.09.2026 12:21:00	24.09.2026 12:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
25.09.2026 02:09:01	25.09.2026 02:10:04	63	Parameter Änderung
26.09.2026 02:09:01	26.09.2026 02:10:02	61	Parameter Änderung
27.09.2026 02:09:01	27.09.2026 02:10:02	61	Parameter Änderung
27.09.2026 03:07:01	27.09.2026 03:07:02	1	Zeitumstellung
28.09.2026 02:09:01	28.09.2026 02:10:00	59	Parameter Änderung
29.09.2026 02:09:02	29.09.2026 02:10:04	62	Parameter Änderung
30.09.2026 02:09:01	30.09.2026 02:10:02	61	Parameter Änderung
01.10.2026 02:09:01	01.10.2026 02:09:02	1	Fehler Schallpegelmesser
01.10.2026 02:09:02	01.10.2026 02:10:03	61	Parameter Änderung

MP 5 Doellnitz

September 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	
	September 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	43,5 dB	45,3 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	52,0 dB	52,3 dB
L_{DEN}	57,4 dB	57,7 dB

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

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

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

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

Typenpegel

MP 5 Doellnitz

September 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
B744	74,0	68,4	79,5	11
A330	70,1	60,1	75,8	57
A306	69,0	60,3	73,2	306
A321	67,6	61,5	71,2	103
B762	66,9	60,4	71,0	33
B77L	66,5	60,0	73,6	238
B734	66,3	60,2	69,8	21
B763	66,3	60,3	71,1	126
A30B	65,4	63,1	67,3	12
B738	65,2	60,2	71,9	118
A20N	65,0	60,1	69,3	33
E195	64,7	60,2	73,3	30
A320	64,2	60,0	72,8	105
B752	63,5	60,0	69,0	249

Flugzeug-typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A306	73,2	60,9	79,6	83
B77L	72,9	60,9	77,3	59
A330	72,9	70,5	75,0	25
B763	71,1	66,1	75,0	38
B738	70,0	65,8	73,9	25
A321	69,2	64,7	72,2	16
B752	68,9	63,3	72,8	68

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

MP 5 Doellnitz

September 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)]
01.09.2026	0	19	0	23		100,0	100,0		47,4	43,4
02.09.2026	0	19	0	17		89,5	100,0		46,1	40,0
03.09.2026	0	0	0	23			100,0		51,3	41,9
04.09.2026	0	0	0	19			100,0		61,3	40,3
05.09.2026	0	0	0	25			100,0		52,0	46,4
06.09.2026	0	0	0	21			100,0		53,6	42,8
07.09.2026	0	0	5	3			100,0		60,7	43,4
08.09.2026	0	0	1	9			100,0		45,8	39,1
09.09.2026	0	0	0	20			100,0		46,4	39,6
10.09.2026	0	0	5	28			100,0		51,5	45,6
11.09.2026	0	0	0	20			100,0		46,0	39,7
12.09.2026	0	0	0	23			100,0		46,5	40,6
13.09.2026	0	0	0	19			100,0		52,9	42,9
14.09.2026	0	0	1	14			100,0		52,3	39,9
15.09.2026	0	0	1	18			100,0		54,0	42,8
16.09.2026	0	0	0	17			100,0		47,4	40,3
17.09.2026	0	0	1	22			100,0		47,8	42,5
18.09.2026	0	0	0	22			100,0		56,4	43,6
19.09.2026	0	0	1	26			100,0		61,1	43,8
20.09.2026	0	0	0	18			100,0		49,8	43,0
21.09.2026	0	0	0	25			100,0		51,0	43,4
22.09.2026	0	0	0	28			100,0		47,6	42,5
23.09.2026	0	0	0	19			100,0		48,3	43,8
24.09.2026	0	0	0	24			100,0		48,6	41,2
25.09.2026	0	0	0	23			100,0		47,7	42,0
26.09.2026	0	0	4	15			100,0		52,6	42,6
27.09.2026	0	0	31	0			100,0		51,5	50,6
28.09.2026	0	0	7	5			100,0		59,5	43,5
29.09.2026	0	0	6	0			100,0		48,1	42,1
30.09.2026	0	0	9	0			100,0		48,8	46,4
Gesamt	0	38	72	526		100,0	100,0		54,1	43,5

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

September 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)]	
01.09.2026	0	42	0	54		100,0	100,0		52,7	52,1	0,97
02.09.2026	0	8	0	53		100,0	100,0		53,4	53,0	0,99
03.09.2026	0	0	0	50			100,0		51,7	50,6	0,81
04.09.2026	0	0	0	22			100,0		61,0	51,3	0,52
05.09.2026	0	0	0	5			100,0		48,7	43,8	0,11
06.09.2026	0	0	8	11			100,0		51,4	50,9	0,44
07.09.2026	0	0	0	50			100,0		51,6	50,4	0,75
08.09.2026	0	0	0	58			100,0		52,3	51,0	0,94
09.09.2026	0	0	0	49			100,0		52,3	51,6	0,89
10.09.2026	0	0	57	43			100,0		57,4	57,1	2,32
11.09.2026	0	0	0	18			100,0		49,4	48,5	0,36
12.09.2026	0	0	4	5			100,0		49,2	47,3	0,22
13.09.2026	0	0	0	41			100,0		52,7	52,1	0,82
14.09.2026	0	0	0	49			100,0		51,8	51,1	0,84
15.09.2026	0	0	0	46			100,0		52,0	51,3	0,83
16.09.2026	0	0	0	54			100,0		53,4	52,9	1,06
17.09.2026	0	0	0	52			100,0		52,6	52,0	0,94
18.09.2026	0	0	0	20			100,0		50,0	49,1	0,41
19.09.2026	0	0	1	2			100,0		45,3	42,9	0,08
20.09.2026	0	0	0	42			100,0		52,6	51,9	0,82
21.09.2026	0	0	0	52			100,0		52,9	52,3	1,01
22.09.2026	0	0	0	51			100,0		53,4	52,9	1,01
23.09.2026	0	0	0	56			100,0		52,4	51,7	0,96
24.09.2026	0	0	0	56			100,0		54,3	53,8	1,14
25.09.2026	0	0	0	18			100,0		48,4	47,0	0,34
26.09.2026	0	0	13	0			100,0		49,3	48,4	0,32
27.09.2026	0	0	11	0			100,0		49,3	48,6	0,31
28.09.2026	0	0	62	0			100,0		55,0	54,6	1,48
29.09.2026	0	0	67	0			100,0		55,8	55,5	1,70
30.09.2026	0	0	59	0			100,0		55,6	55,3	1,53
Gesamt	0	50	282	957		100,0	100,0		53,4	52,0	0,83

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

September 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}
01.09.2026	47,4	52,7	47,3	47,9	58,3	43,4	52,1	42,0	45,9	57,5
02.09.2026	46,1	53,4	46,5	44,9	58,9	40,0	53,0	40,8	36,1	58,2
03.09.2026	51,3	51,7	52,2	45,6	57,8	41,9	50,6	42,7	37,1	56,0
04.09.2026	61,3	61,0	59,6	64,2	67,8	40,3	51,3	41,6		56,6
05.09.2026	52,0	48,7	52,7	48,8	55,8	46,4	43,8	47,5	36,6	50,5
06.09.2026	53,6	51,4	54,5	49,0	58,1	42,8	50,9	39,2	47,0	56,4
07.09.2026	60,7	51,6	51,6	66,3	64,5	43,4	50,4	43,9	41,4	55,8
08.09.2026	45,8	52,3	45,8	45,8	57,8	39,1	51,0	37,5	42,0	56,4
09.09.2026	46,4	52,3	47,0	44,1	57,8	39,6	51,6	40,0	38,1	56,9
10.09.2026	51,5	57,4	50,5	53,4	63,0	45,6	57,1	43,8	48,6	62,4
11.09.2026	46,0	49,4	46,3	45,0	55,1	39,7	48,5	40,0	38,6	53,9
12.09.2026	46,5	49,2	47,2	43,9	55,0	40,6	47,3	41,8	31,1	52,7
13.09.2026	52,9	52,7	53,7	48,2	58,9	42,9	52,1	40,6	46,4	57,5
14.09.2026	52,3	51,8	48,2	56,8	59,0	39,9	51,1	38,1	43,1	56,5
15.09.2026	54,0	52,0	55,2	44,9	58,5	42,8	51,3	43,4	40,5	56,6
16.09.2026	47,4	53,4	47,8	45,4	58,9	40,3	52,9	41,0	37,5	58,1
17.09.2026	47,8	52,6	47,9	47,5	58,3	42,5	52,0	43,6	33,6	57,4
18.09.2026	56,4	50,0	54,7	59,4	59,7	43,6	49,1	44,5	39,0	54,6
19.09.2026	61,1	45,3	62,3	49,7	60,0	43,8	42,9	44,6	39,4	49,2
20.09.2026	49,8	52,6	49,7	50,0	58,5	43,0	51,9	40,7	46,5	57,3
21.09.2026	51,0	52,9	49,9	53,2	59,1	43,4	52,3	44,1	40,0	57,6
22.09.2026	47,6	53,4	48,2	44,7	58,9	42,5	52,9	43,4	37,8	58,2
23.09.2026	48,3	52,4	49,0	45,3	58,1	43,8	51,7	45,0	31,7	57,1
24.09.2026	48,6	54,3	49,5	43,6	59,8	41,2	53,8	42,2	35,6	59,1
25.09.2026	47,7	48,4	48,0	46,3	54,5	42,0	47,0	42,8	37,9	52,5
26.09.2026	52,6	49,3	51,2	55,1	57,2	42,6	48,4	39,7	46,4	54,1
27.09.2026	51,5	49,3	52,1	48,9	56,1	50,6	48,6	51,3	47,8	55,3
28.09.2026	59,5	55,0	48,6	65,2	64,5	43,5	54,6	42,4	45,9	60,0
29.09.2026	48,1	55,8	46,3	51,2	61,3	42,1	55,5	38,5	46,4	60,8
30.09.2026	48,8	55,6	46,9	52,1	61,2	46,4	55,3	40,5	51,5	60,8
Gesamt	54,1	53,4	52,8	56,6	60,3	43,5	52,0	43,4	43,8	57,4

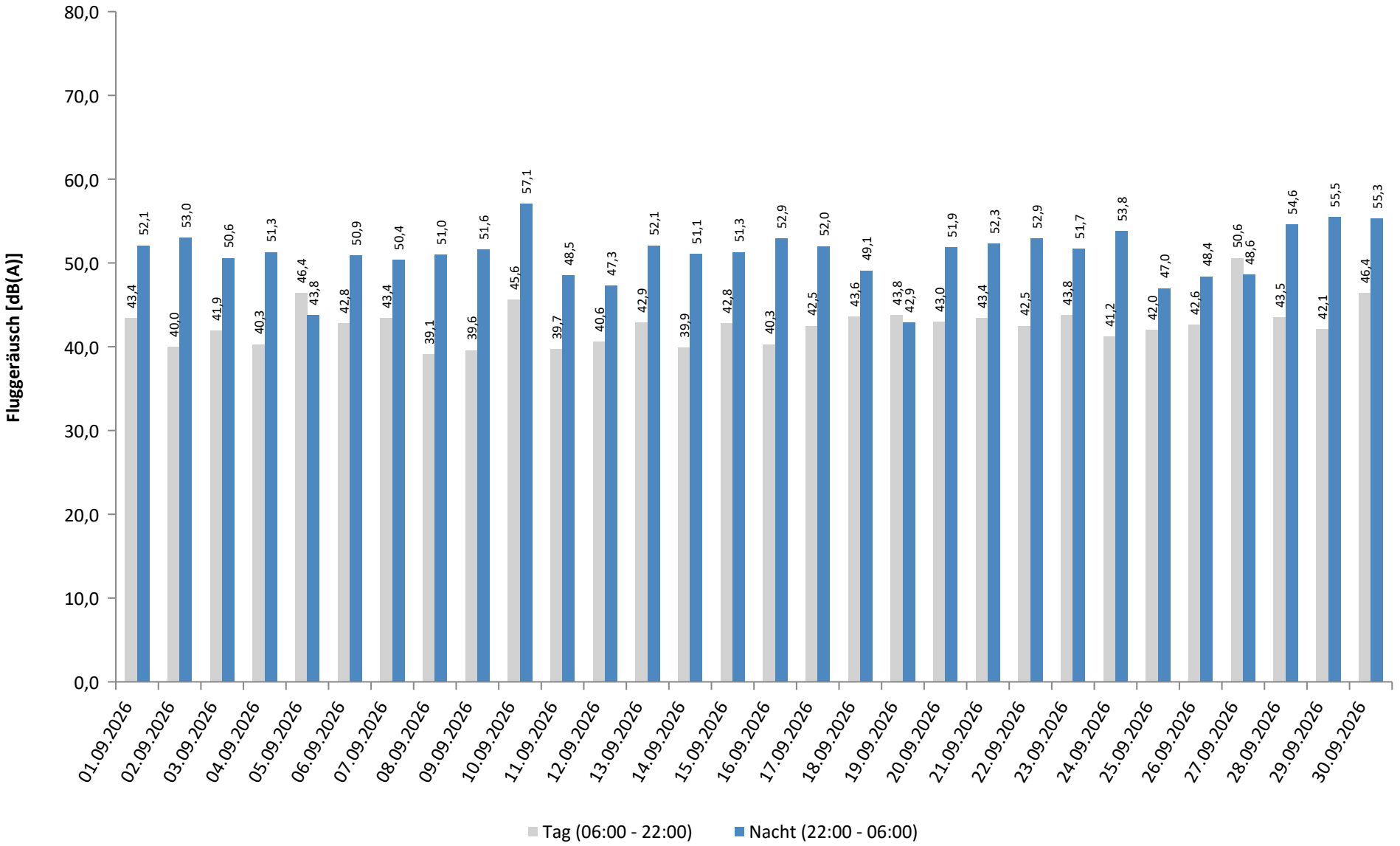
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 5 Doellnitz

September 2026

Fluggeräusch: Tag 43,5 dB(A) Nacht 52,0 dB(A)

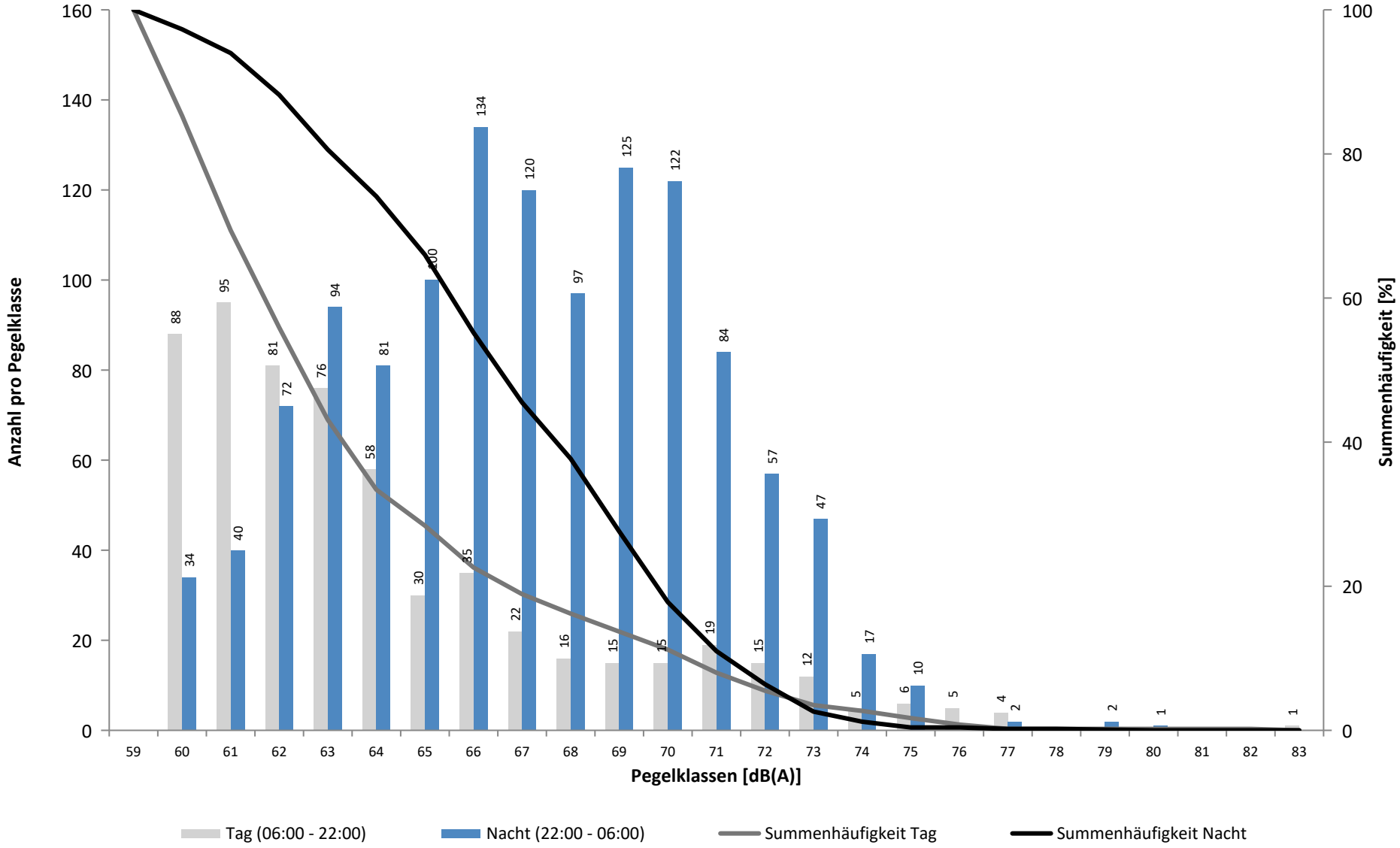


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 5 Doellnitz

September 2026



Ausfallzeiten

MP 5 Doellnitz

September 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 3 Minuten			
02.09.2026 02:09:01	02.09.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
02.09.2026 03:07:43	02.09.2026 03:07:48	5	Zeitumstellung
03.09.2026 02:09:01	03.09.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
04.09.2026 02:09:02	04.09.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
04.09.2026 03:08:03	04.09.2026 03:08:07	4	Zeitumstellung
05.09.2026 02:09:01	05.09.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
06.09.2026 02:09:01	06.09.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
06.09.2026 03:08:38	06.09.2026 03:08:42	4	Zeitumstellung
07.09.2026 02:09:01	07.09.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
08.09.2026 02:09:01	08.09.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
08.09.2026 03:07:50	08.09.2026 03:07:54	4	Zeitumstellung
09.09.2026 02:09:01	09.09.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
10.09.2026 02:09:02	10.09.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
10.09.2026 03:07:48	10.09.2026 03:07:52	4	Zeitumstellung
11.09.2026 02:09:02	11.09.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
12.09.2026 02:09:01	12.09.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
12.09.2026 03:08:31	12.09.2026 03:08:35	4	Zeitumstellung
13.09.2026 02:09:01	13.09.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
14.09.2026 02:09:01	14.09.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
14.09.2026 03:07:33	14.09.2026 03:07:37	4	Zeitumstellung
15.09.2026 02:09:01	15.09.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
16.09.2026 02:09:01	16.09.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
16.09.2026 03:07:50	16.09.2026 03:07:54	4	Zeitumstellung
17.09.2026 02:09:01	17.09.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
18.09.2026 02:09:01	18.09.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
18.09.2026 03:07:23	18.09.2026 03:07:27	4	Zeitumstellung
19.09.2026 02:09:01	19.09.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
20.09.2026 02:09:01	20.09.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
20.09.2026 03:07:25	20.09.2026 03:07:29	4	Zeitumstellung
21.09.2026 01:45:00	21.09.2026 01:46:21	81	Stromausfall
21.09.2026 01:46:21	21.09.2026 01:46:38	17	Parameter Änderung
21.09.2026 02:09:01	21.09.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
22.09.2026 02:09:01	22.09.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
23.09.2026 02:09:02	23.09.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
23.09.2026 03:07:35	23.09.2026 03:07:39	4	Zeitumstellung
24.09.2026 02:09:01	24.09.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
25.09.2026 02:09:01	25.09.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
25.09.2026 03:07:20	25.09.2026 03:07:23	3	Zeitumstellung
26.09.2026 02:09:01	26.09.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
27.09.2026 02:09:01	27.09.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
27.09.2026 03:07:30	27.09.2026 03:07:33	3	Zeitumstellung
28.09.2026 02:09:02	28.09.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
29.09.2026 02:09:01	29.09.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
29.09.2026 03:07:37	29.09.2026 03:07:41	4	Zeitumstellung
30.09.2026 02:09:01	30.09.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
01.10.2026 02:09:01	01.10.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
01.10.2026 03:07:45	01.10.2026 03:07:49	4	Zeitumstellung

MP 6 Radefeld

September 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	
	September 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	49,8 dB	51,3 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	57,2 dB	56,6 dB
L_{DEN}	62,8 dB	62,2 dB

	N1/N2	
	September 2026	Letzte sechs Monate
Tag		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: 97 %
Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel

MP 6 Radefeld

September 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A306	78,4	66,4	80,4	93
A330	78,1	68,7	81,2	22
B77L	77,3	66,2	81,6	61
B762	76,5	74,7	77,9	10
B763	75,7	72,7	77,6	37
A321	74,7	67,0	77,0	27
B738	74,4	67,2	76,6	45
B752	71,7	66,3	74,4	91
AN74	68,1	66,8	69,8	12

Flugzeug-typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A124	80,0	74,9	84,1	11
B734	75,5	66,4	78,7	36
B763	75,0	69,2	83,7	158
B762	74,8	71,5	77,7	32
B77L	74,6	66,0	79,3	273
A306	74,6	67,1	82,5	322
A30B	74,0	71,1	77,0	17
A320	73,7	66,1	82,4	18
A330	73,6	70,9	76,6	96
B738	72,1	69,4	75,5	122
B752	71,3	67,5	76,9	324
A321	70,6	66,5	74,3	87
A20N	69,0	67,5	71,0	37

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

MP 6 Radefeld

September 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)]
01.09.2026	0	0	7	0			100,0		54,1	45,5
02.09.2026	0	0	7	1			97,0	W	53,2	45,5
03.09.2026	0	0	5	0			84,0	W	55,8	44,3
04.09.2026	0	0	8	0			53,0	W	59,3	48,3
05.09.2026	0	0	11	0			69,0	W	53,6	48,7
06.09.2026	0	0	38	0			100,0		54,4	52,7
07.09.2026	0	0	6	9			100,0		56,0	49,3
08.09.2026	0	0	11	0			100,0		55,6	44,9
09.09.2026	0	0	8	0			100,0		56,5	46,0
10.09.2026	0	0	9	1			100,0		60,1	47,0
11.09.2026	0	0	20	0			100,0		54,2	48,5
12.09.2026	0	0	25	0			100,0		56,3	49,8
13.09.2026	0	0	32	0			100,0		55,1	52,8
14.09.2026	0	0	12	0			100,0		53,4	47,1
15.09.2026	0	0	4	0			100,0		55,7	42,6
16.09.2026	0	0	16	1			100,0		57,5	49,1
17.09.2026	0	0	7	0			100,0		55,4	44,8
18.09.2026	0	0	21	0			100,0		55,9	50,0
19.09.2026	0	0	27	0			100,0		57,1	52,4
20.09.2026	0	0	32	0			100,0		56,1	53,5
21.09.2026	0	0	10	0			97,0	W	56,4	46,5
22.09.2026	0	0	5	0			100,0		51,6	41,4
23.09.2026	0	0	33	3			100,0		55,5	50,4
24.09.2026	0	0	33	8			97,0	W	55,9	52,1
25.09.2026	0	0	29	0			100,0		55,8	51,3
26.09.2026	0	0	13	1			100,0		54,1	48,2
27.09.2026	0	0	0	26			100,0		55,2	53,0
28.09.2026	0	0	0	13			100,0		56,7	50,1
29.09.2026	0	0	0	22			100,0		57,5	52,5
30.09.2026	0	0	0	19			100,0		56,5	51,3
Gesamt	0	0	429	104			97,0		56,0	49,8

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 6 Radefeld

September 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)]	
01.09.2026	10	0	63	0	100,0		100,0		58,1	57,2	0,89
02.09.2026	6	0	62	0	100,0		100,0		57,8	56,6	0,84
03.09.2026	0	0	63	0			100,0		59,1	58,4	1,13
04.09.2026	0	0	51	0			100,0		59,0	57,4	0,89
05.09.2026	0	0	15	0			100,0		52,2	50,8	0,21
06.09.2026	0	0	3	45			100,0		59,2	58,2	0,98
07.09.2026	0	0	56	0			100,0		58,6	57,0	0,92
08.09.2026	0	0	60	0			94,0	T W	58,3	57,3	0,96
09.09.2026	0	0	61	0			100,0		58,8	58,3	1,05
10.09.2026	0	0	10	13			100,0		57,5	56,1	0,36
11.09.2026	0	0	62	0			100,0		56,7	56,2	0,76
12.09.2026	0	0	9	0			100,0		49,9	47,5	0,10
13.09.2026	0	0	11	0			100,0		51,8	49,9	0,17
14.09.2026	0	0	63	0			100,0		58,5	57,0	0,89
15.09.2026	0	0	65	0			100,0		58,9	57,4	1,06
16.09.2026	0	0	61	0			100,0		58,6	57,7	0,93
17.09.2026	0	0	65	0			100,0		59,2	58,2	1,12
18.09.2026	0	0	57	0			100,0		58,6	57,4	0,89
19.09.2026	0	0	13	0			100,0		53,6	51,2	0,21
20.09.2026	0	0	9	0			100,0		53,7	50,6	0,17
21.09.2026	0	0	60	0			100,0		58,2	57,7	0,95
22.09.2026	0	0	62	0			100,0		57,2	56,3	0,81
23.09.2026	0	0	60	0			100,0		58,7	57,6	0,98
24.09.2026	0	0	61	0			100,0		58,1	57,2	0,85
25.09.2026	0	0	59	0			100,0		58,4	56,9	0,89
26.09.2026	0	0	0	4			100,0		52,0	48,7	0,09
27.09.2026	0	0	0	61			100,0		61,3	60,6	1,44
28.09.2026	0	0	0	63			100,0		60,6	59,5	1,24
29.09.2026	0	0	0	68			100,0		61,0	60,2	1,48
30.09.2026	0	0	0	69			100,0		61,5	60,8	1,62
Gesamt	16	0	1161	323	100,0		100,0		58,3	57,2	0,83

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

September 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}
01.09.2026	54,1	58,1	54,6	52,1	63,7	45,5	57,2	43,7	48,5	62,5
02.09.2026	53,2	57,8	53,6	51,5	63,5	45,5	56,6	44,4	48,0	62,0
03.09.2026	55,8	59,1	56,2	54,4	65,3	44,3	58,4	29,2	49,5	64,2
04.09.2026	59,3	59,0	*	61,7	*	48,3	57,4	*	51,3	*
05.09.2026	53,6	52,2	54,2	52,2	59,6	48,7	50,8	48,9	48,2	57,6
06.09.2026	54,4	59,2	54,9	52,8	64,8	52,7	58,2	53,6	47,4	63,7
07.09.2026	56,0	58,6	56,3	54,8	64,4	49,3	57,0	49,4	49,1	62,4
08.09.2026	55,6	58,3	56,0	53,9	64,0	44,9	57,3	42,9	48,2	62,5
09.09.2026	56,5	58,8	57,2	53,1	64,7	46,0	58,3	44,5	48,6	63,6
10.09.2026	60,1	57,5	61,1	52,7	64,2	47,0	56,1	44,1	50,8	61,6
11.09.2026	54,2	56,7	54,3	53,6	62,6	48,5	56,2	47,0	51,4	61,7
12.09.2026	56,3	49,9	57,3	50,4	58,1	49,8	47,5	50,6	45,8	54,3
13.09.2026	55,1	51,8	55,8	52,1	58,9	52,8	49,9	53,9	45,1	56,7
14.09.2026	53,4	58,5	53,1	54,4	64,2	47,1	57,0	42,7	51,7	62,4
15.09.2026	55,7	58,9	55,9	54,8	64,6	42,6	57,4	38,1	47,3	62,7
16.09.2026	57,5	58,6	58,0	55,5	64,6	49,1	57,7	47,2	52,2	63,1
17.09.2026	55,4	59,2	55,5	54,9	64,9	44,8	58,2	38,7	50,0	63,5
18.09.2026	55,9	58,6	56,1	55,1	64,4	50,0	57,4	48,7	52,5	62,9
19.09.2026	57,1	53,6	57,6	55,0	60,8	52,4	51,2	52,8	50,6	57,8
20.09.2026	56,1	53,7	56,9	52,4	60,4	53,5	50,6	54,5	47,9	57,4
21.09.2026	56,4	58,2	57,2	52,4	64,2	46,5	57,7	45,0	49,0	63,1
22.09.2026	51,6	57,2	51,7	51,1	62,7	41,4	56,3	37,6	45,8	61,6
23.09.2026	55,5	58,7	55,5	55,4	64,5	50,4	57,6	50,2	51,1	63,0
24.09.2026	55,9	58,1	56,3	54,5	64,1	52,1	57,2	52,0	52,6	63,0
25.09.2026	55,8	58,4	56,1	54,8	64,3	51,3	56,9	51,6	50,3	62,4
26.09.2026	54,1	52,0	54,4	53,2	58,9	48,2	48,7	48,9	44,9	54,8
27.09.2026	55,2	61,3	54,2	57,3	66,9	53,0	60,6	51,7	55,6	66,1
28.09.2026	56,7	60,6	57,0	55,5	66,3	50,1	59,5	49,3	52,0	64,9
29.09.2026	57,5	61,0	58,2	54,5	66,7	52,5	60,2	53,3	48,1	65,6
30.09.2026	56,5	61,5	56,9	55,1	67,1	51,3	60,8	51,9	48,7	66,2
Gesamt	56,0	58,3	56,3	54,7	64,2	49,8	57,2	49,7	50,1	62,8

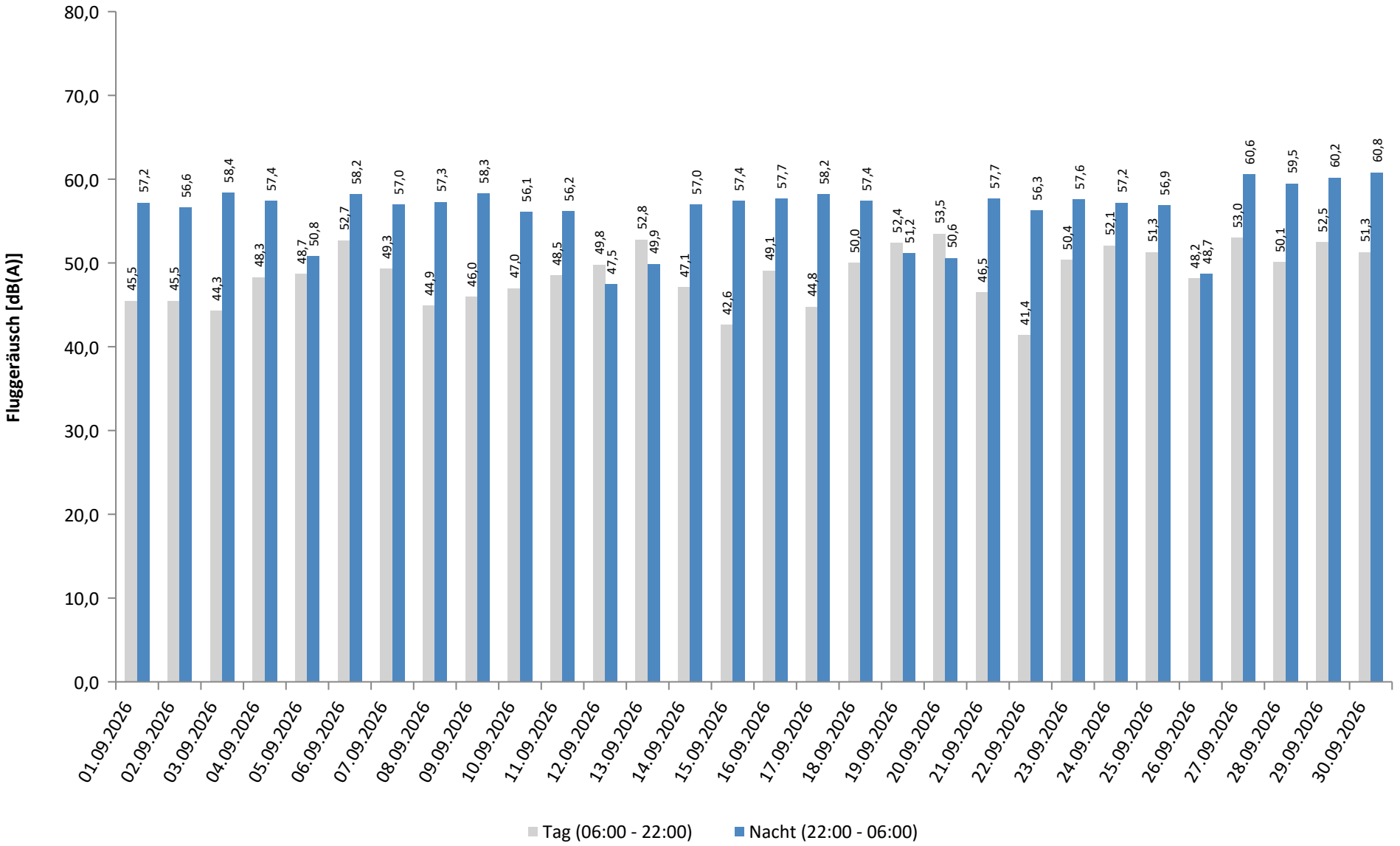
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 6 Radefeld

September 2026

Fluggeräusch: Tag 49,8 dB(A) Nacht 57,2 dB(A)

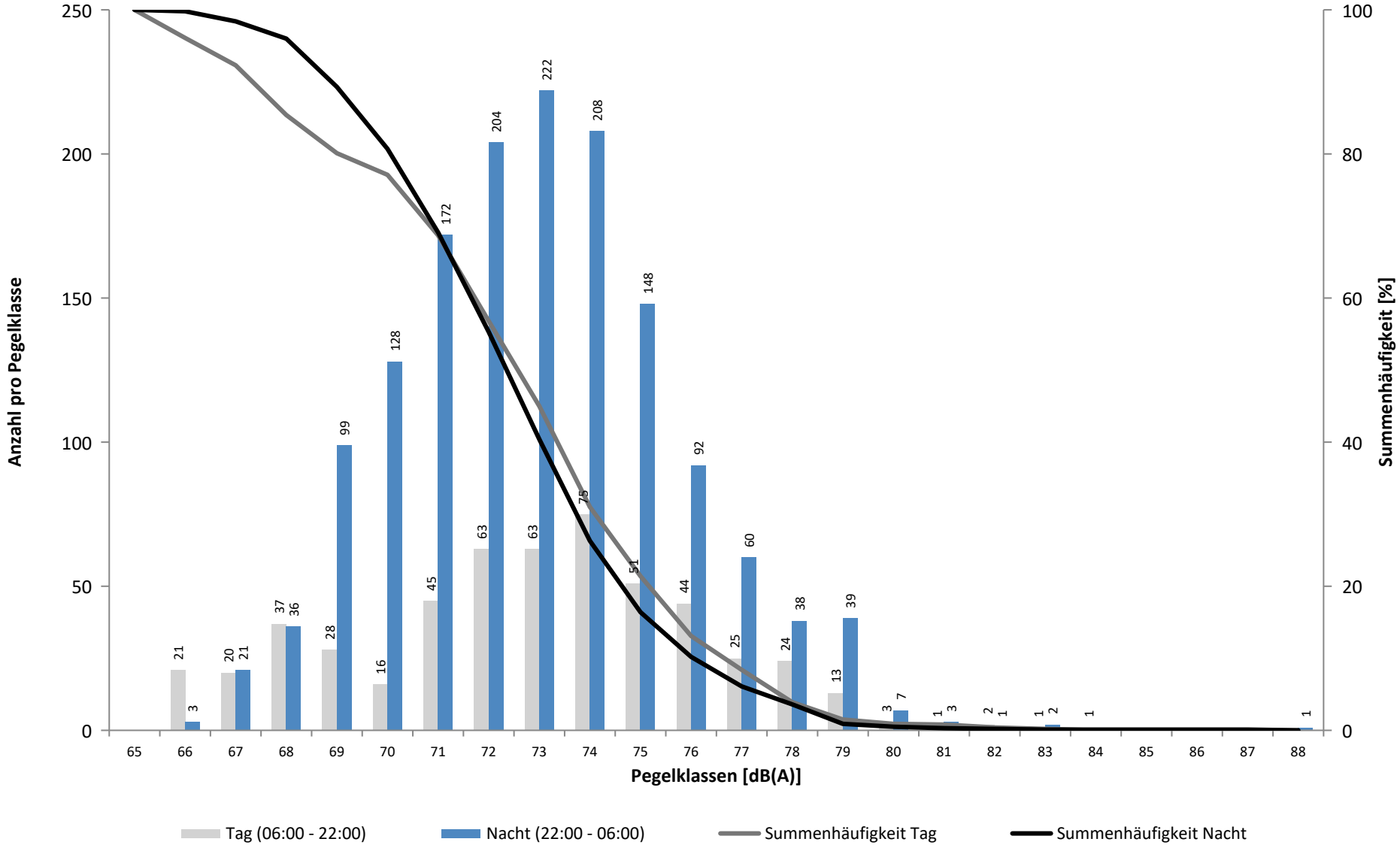


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 6 Radefeld

September 2026



Ausfallzeiten

MP 6 Radefeld

September 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 1021 Minuten			
02.09.2026 03:08:08	02.09.2026 03:08:09	1	Zeitumstellung
02.09.2026 18:21:00	02.09.2026 18:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
03.09.2026 14:21:00	03.09.2026 14:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
03.09.2026 15:21:00	03.09.2026 17:21:00	7200	Windgeschwindigkeit
04.09.2026 10:51:00	04.09.2026 18:21:00	27000	Windgeschwindigkeit
05.09.2026 10:21:00	05.09.2026 11:51:00	5400	Windgeschwindigkeit
05.09.2026 13:21:00	05.09.2026 14:51:00	5400	Windgeschwindigkeit
05.09.2026 15:21:00	05.09.2026 17:21:00	7200	Windgeschwindigkeit
09.09.2026 04:51:00	09.09.2026 05:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
10.09.2026 03:08:14	10.09.2026 03:08:15	1	Zeitumstellung
17.09.2026 03:07:50	17.09.2026 03:07:51	1	Zeitumstellung
21.09.2026 01:45:00	21.09.2026 01:45:56	56	Stromausfall
21.09.2026 01:45:56	21.09.2026 01:46:12	16	Parameter Änderung
21.09.2026 13:21:00	21.09.2026 13:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
23.09.2026 03:08:02	23.09.2026 03:08:04	2	Zeitumstellung
24.09.2026 12:21:00	24.09.2026 12:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
01.10.2026 03:08:14	01.10.2026 03:08:15	1	Zeitumstellung

MP 7 Wolteritz

September 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	
	September 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	39,5 dB	38,3 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	38,3 dB	39,2 dB
L_{DEN}	44,8 dB	45,4 dB

	N1/N2	
	September 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: 97 %
Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel

MP 7 Wolteritz

September 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A320	64,0	50,1	72,7	64
A330	63,8	50,8	72,8	18
B77L	63,8	50,4	71,3	31
A20N	62,6	59,5	65,3	37
B738	62,5	50,1	69,9	47
AN74	61,2	55,9	64,9	16
A321	59,8	51,4	71,0	24
A306	57,7	53,8	63,7	88
B763	54,2	50,8	57,5	36
B762	54,2	52,2	56,1	10
B752	52,4	50,0	58,1	63

Flugzeug-typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
B77L	62,1	52,9	69,7	117
A330	62,0	58,6	65,4	17
B38M	60,6	55,0	71,2	22
B763	60,6	50,7	64,8	27
PC12	60,1	55,3	63,3	12
E195	60,0	55,9	68,1	35
E190	59,7	55,2	62,9	13
A306	59,6	51,5	63,0	86
B738	59,3	54,2	67,2	114
CNJ	59,1	52,9	62,4	11
A320	59,0	54,8	66,4	135
A321	58,2	53,6	65,3	32
B752	58,1	50,2	61,4	44
A20N	57,4	53,3	62,8	110

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

MP 7 Wolteritz

September 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)]
01.09.2026	0	0	27	0			100,0		50,0	38,6
02.09.2026	1	0	31	1	100,0		97,0	W	61,9	40,2
03.09.2026	0	0	16	0			84,0	W	47,3	38,4
04.09.2026	0	0	13	0			53,0	W	49,9	38,4
05.09.2026	0	0	9	0			69,0	W	47,5	34,5
06.09.2026	0	0	12	0			100,0		47,7	33,4
07.09.2026	0	0	8	17			100,0		47,5	41,5
08.09.2026	0	0	21	0			100,0		52,7	37,6
09.09.2026	0	0	37	0			100,0		65,3	39,8
10.09.2026	0	0	28	1			100,0		72,1	39,6
11.09.2026	0	0	24	0			100,0		46,1	35,3
12.09.2026	0	0	15	0			100,0		46,5	33,5
13.09.2026	0	0	12	0			100,0		43,2	32,7
14.09.2026	0	0	24	0			100,0		48,8	38,7
15.09.2026	0	0	23	0			100,0		53,1	36,4
16.09.2026	0	0	28	0			100,0		62,2	38,2
17.09.2026	0	0	28	0			100,0		46,0	39,0
18.09.2026	0	0	26	0			100,0		46,8	36,5
19.09.2026	0	0	15	0			100,0		67,9	34,9
20.09.2026	0	0	21	0			100,0		46,5	36,5
21.09.2026	0	0	26	0			97,0	W	70,1	37,8
22.09.2026	0	0	26	3			100,0		48,6	38,4
23.09.2026	0	0	9	2			100,0		66,2	32,6
24.09.2026	0	0	10	2			97,0	W S	50,2	32,5
25.09.2026	0	0	27	0			100,0		48,9	39,7
26.09.2026	0	0	13	0			100,0		43,4	32,0
27.09.2026	0	0	0	26			100,0		47,8	41,5
28.09.2026	0	0	18	48			100,0		48,4	44,4
29.09.2026	0	0	2	37			100,0		48,8	46,7
30.09.2026	0	0	0	42			100,0		56,2	44,1
Gesamt	1	0	549	179	100,0		97,0		61,9	39,5

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

September 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)]	
01.09.2026	1	0	16	0	100,0		100,0		39,4	37,4	0,03
02.09.2026	3	0	18	0	100,0		100,0		40,5	38,8	0,03
03.09.2026	0	0	20	0			100,0		42,2	39,7	0,06
04.09.2026	0	0	23	0			100,0		43,1	41,2	0,09
05.09.2026	0	0	0	0			100,0		33,7		0,00
06.09.2026	0	0	5	45			100,0		44,3	41,2	0,07
07.09.2026	0	0	15	0			100,0		40,1	36,7	0,01
08.09.2026	0	0	20	0			94,0	T W	41,3	38,4	0,04
09.09.2026	0	0	15	0			100,0		41,2	39,4	0,06
10.09.2026	0	0	0	12			100,0		37,4	33,8	0,00
11.09.2026	0	0	8	0			100,0		37,5	34,9	0,00
12.09.2026	0	0	0	0			100,0		33,3		0,00
13.09.2026	0	0	5	0			100,0		41,1	31,6	0,00
14.09.2026	0	0	11	0			100,0		38,9	36,2	0,01
15.09.2026	0	0	10	0			100,0		39,3	35,3	0,01
16.09.2026	0	0	14	0			100,0		40,1	37,6	0,02
17.09.2026	0	0	14	0			100,0		41,2	38,4	0,05
18.09.2026	0	0	15	0			100,0		40,4	38,7	0,03
19.09.2026	0	0	0	0			100,0		34,2		0,00
20.09.2026	0	0	5	0			100,0		39,6	32,3	0,00
21.09.2026	0	0	17	0			100,0		40,9	38,3	0,05
22.09.2026	0	0	15	0			100,0		41,4	37,2	0,01
23.09.2026	0	0	17	0			100,0		41,0	38,3	0,03
24.09.2026	0	0	15	0			100,0		40,7	39,3	0,05
25.09.2026	0	0	16	0			100,0		39,3	37,1	0,02
26.09.2026	0	0	0	5			100,0		36,0	32,9	0,01
27.09.2026	0	0	0	53			100,0		45,0	41,2	0,05
28.09.2026	0	0	0	53			100,0		43,0	41,5	0,04
29.09.2026	0	0	0	64			100,0		44,2	42,7	0,11
30.09.2026	0	0	0	66			100,0		43,7	42,4	0,07
Gesamt	4	0	294	298	100,0		100,0		41,0	38,3	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

September 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}
01.09.2026	50,0	39,4	50,8	46,1	50,4	38,6	37,4	39,2	36,2	43,9
02.09.2026	61,9	40,5	63,0	45,4	60,3	40,2	38,8	40,7	38,0	45,4
03.09.2026	47,3	42,2	48,0	44,6	50,3	38,4	39,7	38,6	37,7	46,2
04.09.2026	49,9	43,1	*	49,0	*	38,4	41,2	*	38,5	*
05.09.2026	47,5	33,7	49,1	40,6	46,7	34,5		35,6	31,5	33,6
06.09.2026	47,7	44,3	48,5	43,5	51,4	33,4	41,2	34,4	27,0	46,6
07.09.2026	47,5	40,1	47,8	46,1	49,4	41,5	36,7	42,0	39,6	44,5
08.09.2026	52,7	41,3	51,6	55,0	54,6	37,6	38,4	38,4	33,6	44,3
09.09.2026	65,3	41,2	66,6	42,9	63,7	39,8	39,4	40,8	33,3	45,6
10.09.2026	72,1	37,4	73,3	41,1	70,3	39,6	33,8	40,6	33,3	41,7
11.09.2026	46,1	37,5	46,8	42,4	47,2	35,3	34,9	36,2	30,8	41,1
12.09.2026	46,5	33,3	47,5	40,3	46,1	33,5		34,2	29,8	32,6
13.09.2026	43,2	41,1	43,9	39,9	47,8	32,7	31,6	33,1	31,1	38,2
14.09.2026	48,8	38,9	49,8	42,0	49,2	38,7	36,2	39,8	31,4	42,9
15.09.2026	53,1	39,3	54,2	42,3	52,3	36,4	35,3	36,6	36,0	42,0
16.09.2026	62,2	40,1	63,4	43,4	60,6	38,2	37,6	38,9	34,8	43,9
17.09.2026	46,0	41,2	46,8	41,6	48,8	39,0	38,4	40,0	32,8	44,7
18.09.2026	46,8	40,4	47,4	43,8	48,8	36,5	38,7	37,0	34,9	44,6
19.09.2026	67,9	34,2	69,1	38,5	66,1	34,9		36,2		33,1
20.09.2026	46,5	39,6	46,5	46,5	48,8	36,5	32,3	37,2	33,5	39,8
21.09.2026	70,1	40,9	71,4	43,5	68,4	37,8	38,3	37,7	38,2	44,7
22.09.2026	48,6	41,4	48,7	48,3	50,8	38,4	37,2	38,8	36,9	43,8
23.09.2026	66,2	41,0	67,4	46,6	64,5	32,6	38,3	31,7	34,6	43,9
24.09.2026	50,2	40,7	51,4	40,7	50,5	32,5	39,3	31,7	34,3	44,9
25.09.2026	48,9	39,3	49,9	40,7	49,3	39,7	37,1	40,6	34,2	43,8
26.09.2026	43,4	36,0	44,2	39,2	44,9	32,0	32,9	33,2		38,7
27.09.2026	47,8	45,0	48,4	44,7	51,9	41,5	41,2	41,8	40,3	47,6
28.09.2026	48,4	43,0	49,3	43,3	50,8	44,4	41,5	45,5	34,8	48,2
29.09.2026	48,8	44,2	49,6	44,9	51,8	46,7	42,7	47,8	39,1	49,9
30.09.2026	56,2	43,7	57,4	44,6	55,7	44,1	42,4	44,7	41,9	49,1
Gesamt	61,9	41,0	63,2	45,5	60,3	39,5	38,3	40,2	35,9	44,8

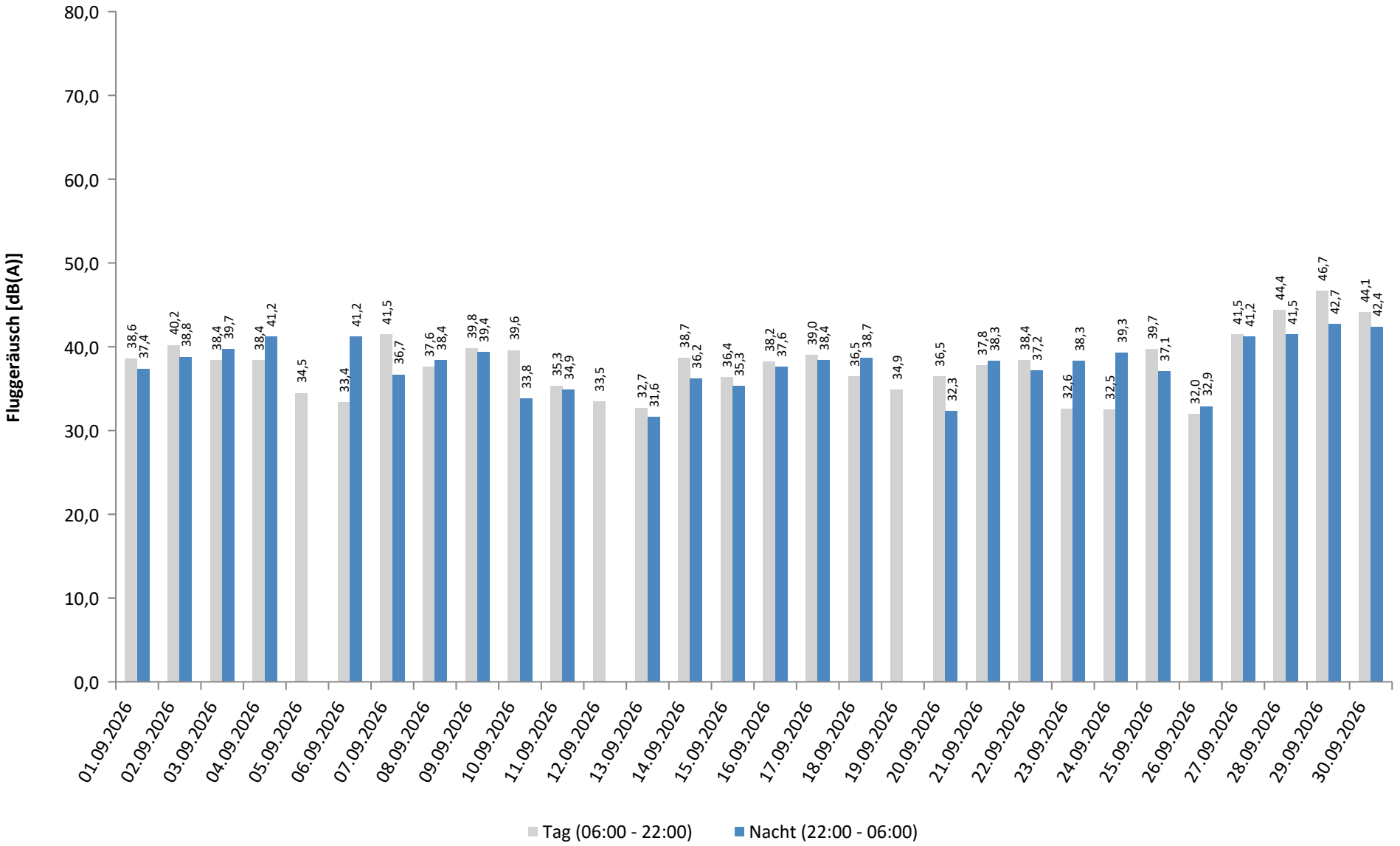
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 7 Wolteritz

September 2026

Fluggeräusch: Tag 39,5 dB(A) Nacht 38,3 dB(A)

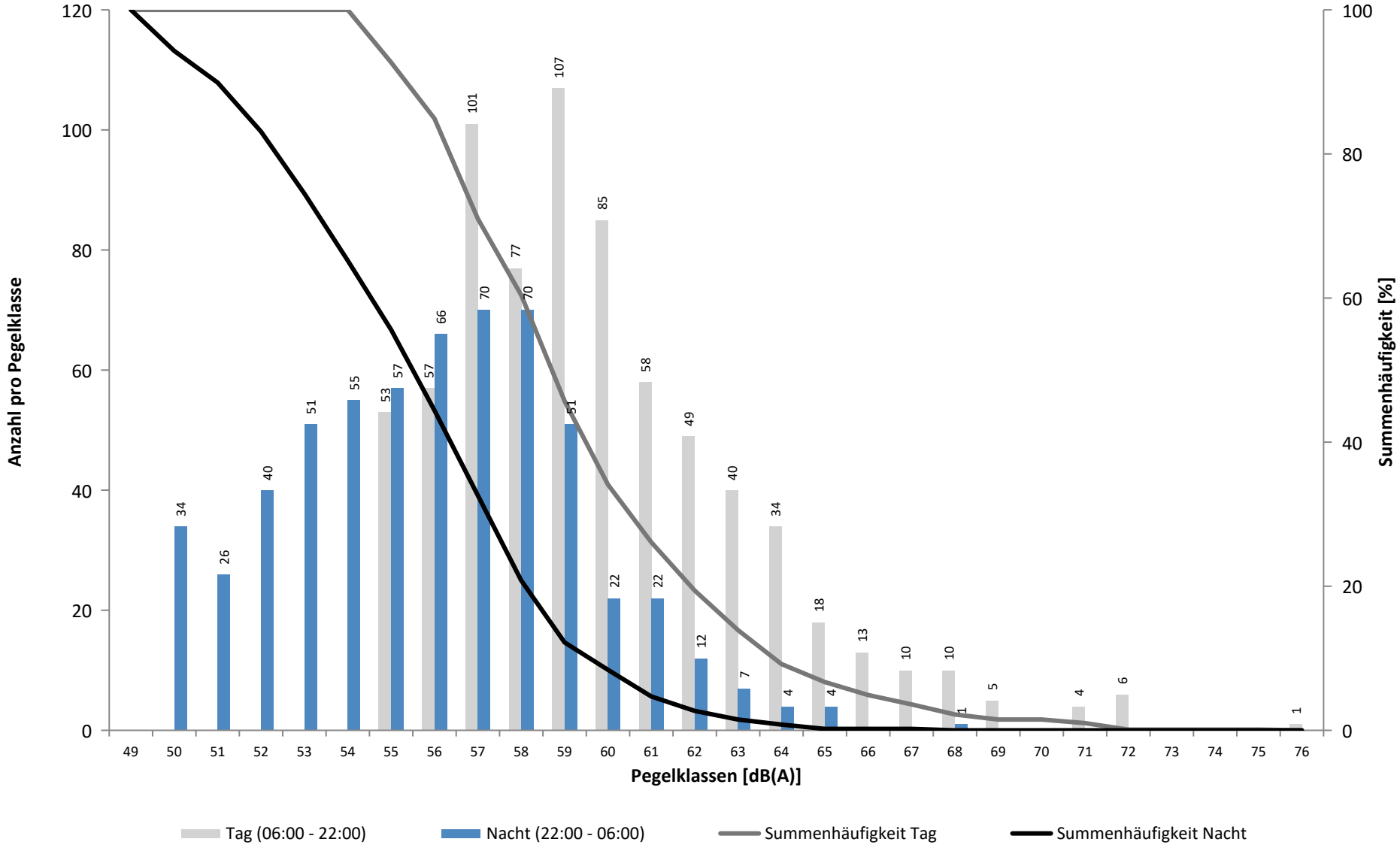


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 7 Wolteritz

September 2026



Ausfallzeiten

MP 7 Wolteritz

September 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 1022 Minuten			
02.09.2026 18:21:00	02.09.2026 18:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
03.09.2026 14:21:00	03.09.2026 14:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
03.09.2026 15:21:00	03.09.2026 17:21:00	7200	Windgeschwindigkeit
04.09.2026 10:51:00	04.09.2026 18:21:00	27000	Windgeschwindigkeit
05.09.2026 03:08:54	05.09.2026 03:08:55	1	Zeitumstellung
05.09.2026 10:21:00	05.09.2026 11:51:00	5400	Windgeschwindigkeit
05.09.2026 13:21:00	05.09.2026 14:51:00	5400	Windgeschwindigkeit
05.09.2026 15:21:00	05.09.2026 17:21:00	7200	Windgeschwindigkeit
09.09.2026 04:51:00	09.09.2026 05:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
15.09.2026 03:08:12	15.09.2026 03:08:13	1	Zeitumstellung
20.09.2026 03:08:14	20.09.2026 03:08:15	1	Zeitumstellung
21.09.2026 01:45:00	21.09.2026 01:46:15	75	Stromausfall
21.09.2026 01:46:15	21.09.2026 01:46:31	16	Parameter Änderung
21.09.2026 13:21:00	21.09.2026 13:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
24.09.2026 12:21:00	24.09.2026 12:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
28.09.2026 02:15:01	28.09.2026 02:15:02	1	Fehler Schallpegelmesser
30.09.2026 03:08:23	30.09.2026 03:08:24	1	Zeitumstellung

MP 8 Rackwitz

September 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	
	September 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	51,1 dB	47,2 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	51,3 dB	50,6 dB
L_{DEN}	57,6 dB	56,4 dB

	N1/N2	
	September 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: 97 %
Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel

MP 8 Rackwitz

September 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
B77L	71,6	58,9	79,7	39
A320	71,1	57,5	74,5	22
A20N	70,8	64,0	74,4	36
B738	68,5	56,0	75,4	48
AN74	67,3	62,6	70,4	29
A306	63,2	58,8	66,4	89
A330	63,2	59,3	70,0	18
B762	61,6	60,2	62,7	10
B763	61,1	58,7	64,1	38
A321	60,4	56,7	62,5	25
B752	57,6	55,0	61,3	82

Flugzeug-typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
B77L	76,5	55,0	80,7	133
A306	75,2	55,0	81,6	116
A330	74,6	56,0	79,1	22
B763	74,2	55,0	80,2	42
B738	74,1	57,7	76,7	116
E195	74,0	71,6	76,7	44
A20N	73,9	69,7	88,9	179
E190	73,7	70,3	75,6	16
A320	73,6	67,9	77,7	152
A321	73,3	57,0	76,1	35
B38M	72,9	71,4	74,4	23
B752	72,2	55,2	75,6	49
PC12	72,1	70,8	74,5	12
CNJ	68,1	63,7	72,0	25

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

MP 8 Rackwitz

September 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)]
01.09.2026	0	0	36	0			100,0		55,3	53,8
02.09.2026	1	0	43	1	100,0		97,0	W	55,5	53,3
03.09.2026	0	0	22	0			84,0	W	54,6	52,3
04.09.2026	0	0	17	0			53,0	W	55,9	54,2
05.09.2026	0	0	13	0			69,0	W	52,1	48,9
06.09.2026	0	0	15	0			100,0		49,9	47,6
07.09.2026	0	0	11	16			100,0		52,5	49,2
08.09.2026	0	0	36	0			100,0		54,2	52,7
09.09.2026	0	0	37	0			100,0		55,0	53,5
10.09.2026	0	0	38	1			100,0		54,1	52,4
11.09.2026	0	0	31	0			100,0		53,2	50,5
12.09.2026	0	0	17	0			100,0		50,3	47,3
13.09.2026	0	0	14	0			100,0		49,7	47,5
14.09.2026	0	0	31	0			100,0		53,4	51,2
15.09.2026	0	0	39	0			100,0		53,9	52,0
16.09.2026	0	0	35	0			100,0		54,6	52,1
17.09.2026	0	0	37	0			100,0		54,9	53,3
18.09.2026	0	0	31	0			100,0		53,4	51,1
19.09.2026	0	0	15	0			100,0		51,4	48,1
20.09.2026	0	0	19	0			100,0		51,8	49,6
21.09.2026	0	0	33	0			97,0	W	55,5	53,6
22.09.2026	0	0	34	17			100,0		54,9	53,2
23.09.2026	0	0	13	1			100,0		51,1	46,5
24.09.2026	0	0	11	1			97,0	W	52,5	46,6
25.09.2026	0	0	31	0			100,0		53,4	49,7
26.09.2026	0	0	17	0			100,0		50,6	47,4
27.09.2026	0	0	0	25			100,0		51,3	46,1
28.09.2026	0	0	23	22			100,0		53,7	51,5
29.09.2026	0	0	1	31			100,0		54,0	51,5
30.09.2026	0	0	0	25			100,0		52,5	48,5
Gesamt	1	0	700	140	100,0		97,0		53,5	51,1

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

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

MP 8 Rackwitz

September 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)]	
01.09.2026	10	0	20	0	100,0		100,0		52,9	52,3	0,46
02.09.2026	9	0	19	0	100,0		100,0		54,2	53,7	0,55
03.09.2026	0	0	19	0			100,0		54,9	54,5	0,60
04.09.2026	0	0	27	0			100,0		56,6	56,3	0,85
05.09.2026	0	0	1	0			100,0		39,8	22,5	0,00
06.09.2026	0	0	6	45			100,0		50,6	49,2	0,49
07.09.2026	0	0	15	0			100,0		53,1	52,5	0,46
08.09.2026	0	0	20	0			94,0	T W	53,8	53,2	0,56
09.09.2026	0	0	20	0			100,0		54,7	54,2	0,57
10.09.2026	0	0	2	13			100,0		46,0	40,9	0,06
11.09.2026	0	0	20	0			100,0		50,3	49,3	0,26
12.09.2026	0	0	1	0			100,0		39,2	23,8	0,00
13.09.2026	0	0	6	0			100,0		47,5	46,0	0,15
14.09.2026	0	0	14	0			100,0		51,7	50,7	0,32
15.09.2026	0	0	15	0			100,0		51,5	50,5	0,32
16.09.2026	0	0	21	0			100,0		52,9	52,3	0,40
17.09.2026	0	0	16	0			100,0		53,3	52,5	0,42
18.09.2026	0	0	19	0			100,0		53,8	53,3	0,51
19.09.2026	0	0	1	0			100,0		40,4	25,5	0,00
20.09.2026	0	0	5	0			100,0		48,9	47,6	0,16
21.09.2026	0	0	18	0			100,0		53,7	53,2	0,52
22.09.2026	0	0	29	0			100,0		52,8	51,9	0,45
23.09.2026	0	0	21	0			100,0		53,4	52,7	0,53
24.09.2026	0	0	22	0			100,0		54,2	53,7	0,52
25.09.2026	0	0	18	0			100,0		52,9	52,1	0,44
26.09.2026	0	0	0	5			100,0		44,9	39,2	0,05
27.09.2026	0	0	0	62			100,0		49,9	48,3	0,47
28.09.2026	0	0	0	65			100,0		49,7	47,7	0,43
29.09.2026	0	0	0	69			100,0		50,7	48,9	0,61
30.09.2026	0	0	0	69			100,0		50,3	48,3	0,49
Gesamt	19	0	375	328	100,0		100,0		52,1	51,3	0,39

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

September 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}
01.09.2026	55,3	52,9	56,0	52,0	59,7	53,8	52,3	54,5	50,4	58,9
02.09.2026	55,5	54,2	55,8	54,0	60,8	53,3	53,7	53,4	53,0	60,0
03.09.2026	54,6	54,9	54,6	54,4	61,6	52,3	54,5	52,2	52,5	60,9
04.09.2026	55,9	56,6	*	56,3	*	54,2	56,3	*	55,0	*
05.09.2026	52,1	39,8	53,0	50,1	52,6	48,9	22,5	49,3	48,1	48,7
06.09.2026	49,9	50,6	50,5	47,0	56,6	47,6	49,2	48,5	42,5	55,1
07.09.2026	52,5	53,1	53,0	50,6	59,3	49,2	52,5	49,7	47,7	58,2
08.09.2026	54,2	53,8	54,7	51,8	60,0	52,7	53,2	53,3	49,8	59,2
09.09.2026	55,0	54,7	55,9	50,1	60,9	53,5	54,2	54,4	47,2	60,2
10.09.2026	54,1	46,0	54,9	50,1	55,3	52,4	40,9	53,4	47,1	52,5
11.09.2026	53,2	50,3	53,7	50,7	57,3	50,5	49,3	51,1	47,8	55,8
12.09.2026	50,3	39,2	50,8	48,5	51,0	47,3	23,8	47,7	45,4	46,9
13.09.2026	49,7	47,5	50,3	47,1	54,3	47,5	46,0	48,2	44,1	52,5
14.09.2026	53,4	51,7	53,9	51,2	58,4	51,2	50,7	51,8	48,8	57,1
15.09.2026	53,9	51,5	54,3	52,7	58,5	52,0	50,5	52,4	50,6	57,2
16.09.2026	54,6	52,9	55,3	51,4	59,5	52,1	52,3	52,8	49,1	58,4
17.09.2026	54,9	53,3	55,7	51,2	59,9	53,3	52,5	54,2	48,6	58,9
18.09.2026	53,4	53,8	53,6	52,7	60,1	51,1	53,3	51,2	51,0	59,3
19.09.2026	51,4	40,4	52,2	47,7	51,8	48,1	25,5	49,1	42,4	47,1
20.09.2026	51,8	48,9	52,1	50,7	56,0	49,6	47,6	50,0	48,4	54,4
21.09.2026	55,5	53,7	55,5	55,6	60,7	53,6	53,2	53,0	55,0	59,9
22.09.2026	54,9	52,8	55,5	52,7	59,6	53,2	51,9	53,8	50,6	58,4
23.09.2026	51,1	53,4	50,5	52,6	59,4	46,5	52,7	42,3	51,1	58,4
24.09.2026	52,5	54,2	53,0	50,9	60,2	46,6	53,7	45,9	48,2	59,3
25.09.2026	53,4	52,9	53,1	54,4	59,5	49,7	52,1	49,7	49,7	58,1
26.09.2026	50,6	44,9	51,3	46,6	52,9	47,4	39,2	48,7		48,1
27.09.2026	51,3	49,9	51,8	49,1	56,5	46,1	48,3	46,8	43,2	54,2
28.09.2026	53,7	49,7	54,2	51,5	57,1	51,5	47,7	52,2	48,3	55,0
29.09.2026	54,0	50,7	55,0	48,7	57,7	51,5	48,9	52,7	40,1	55,5
30.09.2026	52,5	50,3	53,0	50,9	57,2	48,5	48,3	48,9	46,6	54,6
Gesamt	53,5	52,1	53,9	51,7	58,8	51,1	51,3	51,6	49,5	57,6

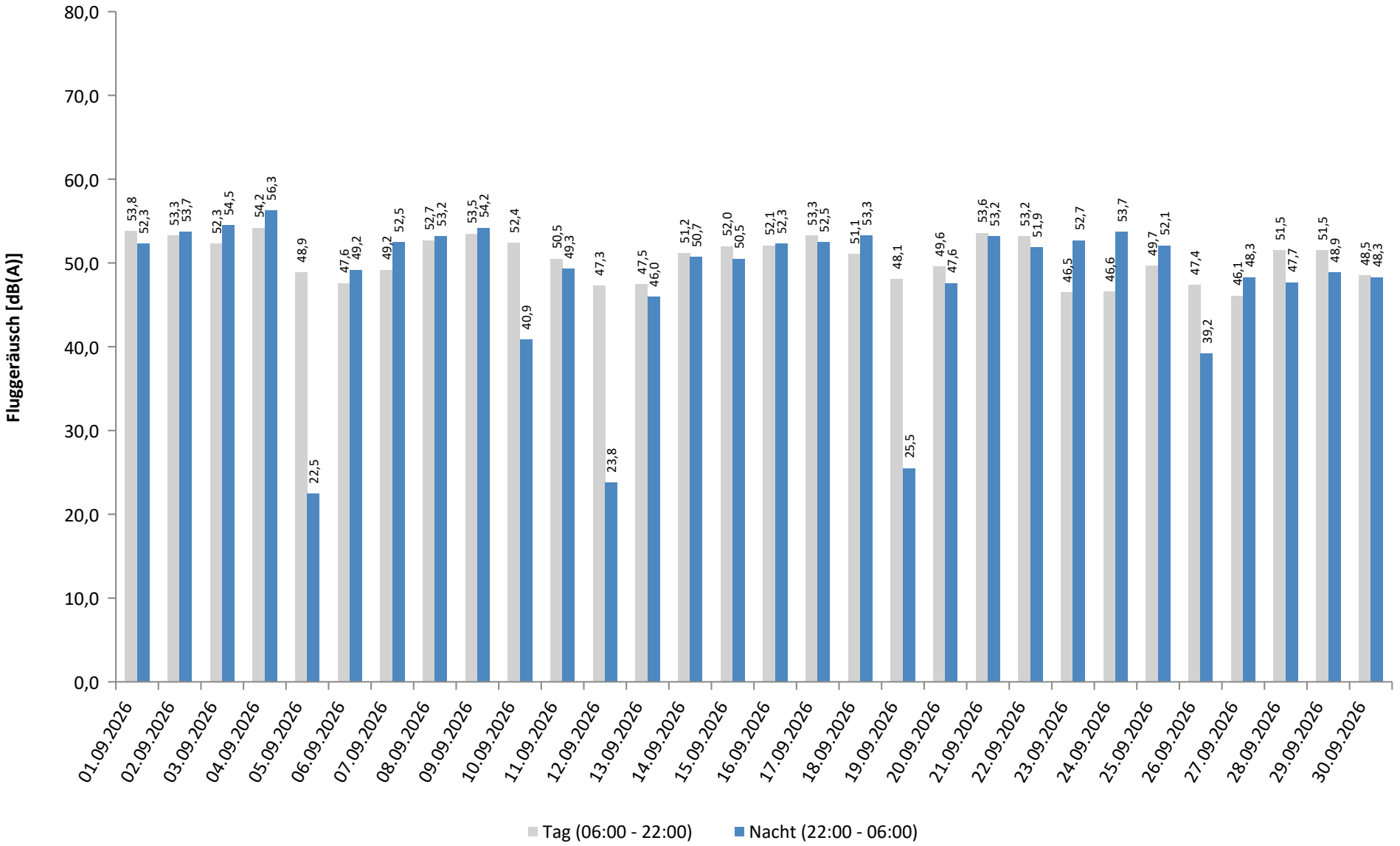
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 8 Rackwitz

September 2026

Fluggeräusch: Tag 51,1 dB(A) Nacht 51,3 dB(A)

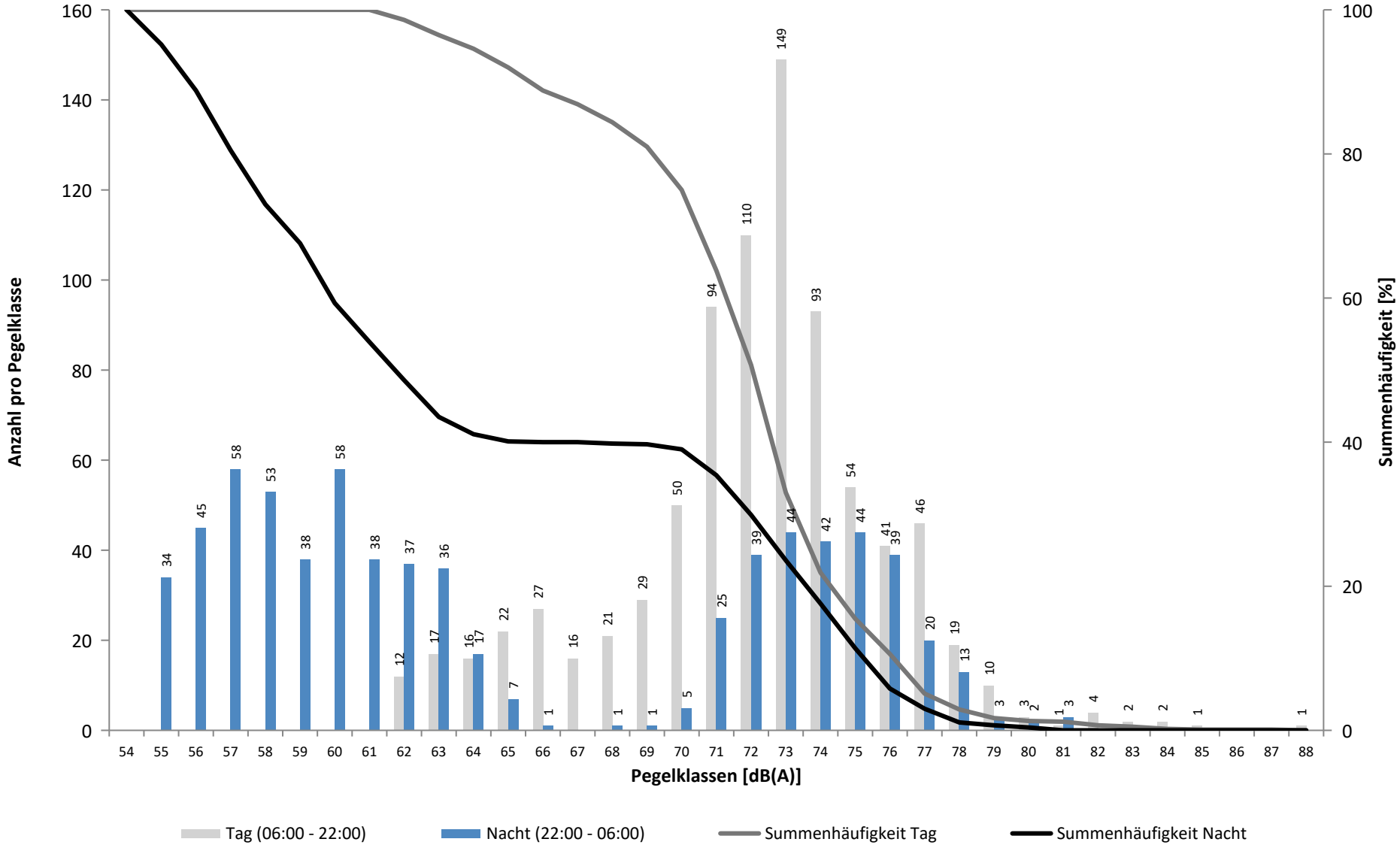


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 8 Rackwitz

September 2026



Ausfallzeiten

MP 8 Rackwitz

September 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 1021 Minuten			
02.09.2026 18:21:00	02.09.2026 18:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
03.09.2026 14:21:00	03.09.2026 14:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
03.09.2026 15:21:00	03.09.2026 17:21:00	7200	Windgeschwindigkeit
04.09.2026 10:51:00	04.09.2026 18:21:00	27000	Windgeschwindigkeit
05.09.2026 10:21:00	05.09.2026 11:51:00	5400	Windgeschwindigkeit
05.09.2026 13:21:00	05.09.2026 14:51:00	5400	Windgeschwindigkeit
05.09.2026 15:21:00	05.09.2026 17:21:00	7200	Windgeschwindigkeit
09.09.2026 04:51:00	09.09.2026 05:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
21.09.2026 01:45:00	21.09.2026 01:45:52	52	Stromausfall
21.09.2026 01:45:52	21.09.2026 01:46:10	18	Parameter Änderung
21.09.2026 03:08:17	21.09.2026 03:08:24	7	Zeitumstellung
21.09.2026 13:21:00	21.09.2026 13:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
24.09.2026 12:21:00	24.09.2026 12:51:00	1800	Windgeschwindigkeit

MP 9 Hohenheida

September 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	
	September 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	46,9 dB	47,9 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	53,2 dB	52,3 dB
L_{DEN}	58,9 dB	58,0 dB

	N1/N2	
	September 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: 97 %
Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel

MP 9 Hohenheida

September 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A330	71,2	57,9	76,0	21
B77L	70,1	57,7	74,3	58
B762	67,3	61,2	71,3	10
A306	67,1	59,1	73,2	92
A321	64,6	57,9	69,9	26
B763	63,9	57,8	68,7	39
B738	62,4	56,2	68,4	41
B752	61,8	56,1	66,1	61
A320	60,7	57,7	65,9	16

Flugzeug-typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
B744	75,3	58,2	78,1	11
A124	74,0	59,6	78,2	14
A330	72,9	58,9	80,8	99
A306	72,2	56,1	78,1	335
A30B	72,1	68,0	76,9	17
B77L	71,4	57,0	75,4	305
B763	70,5	56,9	76,5	159
B762	70,5	65,9	74,5	32
B734	69,3	66,2	74,4	33
B738	69,2	59,5	76,6	124
A321	68,5	61,6	75,1	86
B752	68,5	57,6	82,2	324
A20N	66,6	57,7	71,5	53
A320	66,3	57,0	71,9	29
E195	65,0	58,3	69,8	10
CNJ	63,4	59,3	68,0	11

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

MP 9 Hohenheida

September 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)]
01.09.2026	0	0	20	0			100,0		57,3	44,4
02.09.2026	1	1	11	1	100,0	100,0	97,0	W S	52,0	40,3
03.09.2026	0	0	12	0			84,0	W	84,9	43,5
04.09.2026	0	0	12	0			53,0	W	54,1	46,8
05.09.2026	0	0	12	0			69,0	W S	52,7	45,8
06.09.2026	0	0	39	0			100,0		52,9	51,5
07.09.2026	0	0	6	13			100,0		56,3	44,1
08.09.2026	0	0	11	0			100,0		53,2	41,9
09.09.2026	0	0	15	0			100,0		58,3	43,9
10.09.2026	0	0	13	1			100,0		57,4	44,9
11.09.2026	0	0	22	0			100,0		58,6	47,1
12.09.2026	0	0	27	0			100,0		57,7	48,8
13.09.2026	0	0	32	0			100,0		53,2	50,6
14.09.2026	0	0	16	0			100,0		62,1	45,1
15.09.2026	0	0	10	0			100,0		59,4	42,9
16.09.2026	0	0	19	1			100,0		68,1	46,8
17.09.2026	0	0	12	0			100,0		57,3	43,2
18.09.2026	0	0	22	0			100,0		59,9	48,0
19.09.2026	0	0	30	0			100,0		61,9	48,4
20.09.2026	0	0	35	0			100,0		58,1	51,2
21.09.2026	0	0	25	0			97,0	W S	58,5	45,4
22.09.2026	0	0	13	0			100,0		60,1	40,3
23.09.2026	0	0	36	2			100,0		55,2	48,3
24.09.2026	0	0	36	4			97,0	W S	74,7	50,5
25.09.2026	0	0	30	0			100,0		57,4	49,5
26.09.2026	0	0	14	1			100,0		59,1	45,7
27.09.2026	0	0	0	26			100,0		55,3	44,3
28.09.2026	0	0	1	12			100,0		54,9	43,8
29.09.2026	0	0	0	24			100,0		58,4	45,1
30.09.2026	0	0	0	26			100,0		54,6	44,6
Gesamt	1	1	531	111	100,0	100,0	97,0		70,3	46,9

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

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

MP 9 Hohenheida

September 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)]	
01.09.2026	6	0	65	0	100,0		100,0		55,4	55,2	1,01
02.09.2026	6	0	63	0	100,0		100,0		55,2	54,8	0,96
03.09.2026	0	0	63	0			100,0		55,4	55,2	0,97
04.09.2026	0	0	52	0			100,0		54,9	54,6	0,85
05.09.2026	0	0	16	0			100,0		50,0	49,1	0,23
06.09.2026	0	0	3	43			100,0		51,4	50,2	0,36
07.09.2026	0	0	56	0			100,0		54,3	54,1	0,83
08.09.2026	0	0	59	0			94,0	T W	54,3	54,0	0,82
09.09.2026	0	0	63	0			100,0		55,5	55,1	0,96
10.09.2026	0	0	10	12			100,0		52,4	51,1	0,25
11.09.2026	0	0	61	0			100,0		57,4	54,2	0,86
12.09.2026	0	0	9	0			100,0		47,4	46,7	0,14
13.09.2026	0	0	11	0			100,0		47,9	47,4	0,16
14.09.2026	0	0	64	0			100,0		54,8	54,5	0,88
15.09.2026	0	0	65	0			100,0		54,7	54,5	0,93
16.09.2026	0	0	61	0			100,0		55,2	54,8	0,94
17.09.2026	0	0	64	0			100,0		55,5	55,0	0,94
18.09.2026	0	0	56	0			100,0		54,5	54,3	0,77
19.09.2026	0	0	13	0			100,0		50,1	49,2	0,20
20.09.2026	0	0	10	0			100,0		50,3	49,6	0,22
21.09.2026	0	0	61	0			100,0		55,3	55,1	0,95
22.09.2026	0	0	62	0			100,0		55,0	54,7	0,95
23.09.2026	0	0	60	0			100,0		54,8	54,5	0,90
24.09.2026	0	0	63	0			100,0		55,3	55,1	0,95
25.09.2026	0	0	60	0			100,0		55,8	54,7	0,89
26.09.2026	0	0	0	4			100,0		42,4	41,4	0,05
27.09.2026	0	0	0	58			100,0		52,4	51,8	0,47
28.09.2026	0	0	0	58			100,0		50,8	49,8	0,36
29.09.2026	0	0	0	63			100,0		50,2	49,6	0,37
30.09.2026	0	0	0	57			100,0		49,6	48,7	0,28
Gesamt	12	0	1170	295	100,0		100,0		53,8	53,2	0,65

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

September 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}
01.09.2026	57,3	55,4	55,5	60,2	62,7	44,4	55,2	42,5	47,6	60,5
02.09.2026	52,0	55,2	52,6	49,0	61,0	40,3	54,8	31,6	46,2	60,2
03.09.2026	84,9	55,4	86,4	55,3	82,9	43,5	55,2	37,2	48,0	61,0
04.09.2026	54,1	54,9	*	55,0	*	46,8	54,6	*	49,6	*
05.09.2026	52,7	50,0	53,5	50,8	57,7	45,8	49,1	44,5	47,5	55,9
06.09.2026	52,9	51,4	53,1	52,3	58,2	51,5	50,2	52,3	47,9	56,7
07.09.2026	56,3	54,3	57,4	49,3	60,9	44,1	54,1	43,2	46,1	59,5
08.09.2026	53,2	54,3	52,9	54,0	60,4	41,9	54,0	38,1	46,3	59,2
09.09.2026	58,3	55,5	55,6	62,2	63,5	43,9	55,1	42,9	46,0	60,4
10.09.2026	57,4	52,4	58,1	54,1	60,2	44,9	51,1	41,8	48,9	56,8
11.09.2026	58,6	57,4	58,7	58,2	64,0	47,1	54,2	46,0	49,3	59,8
12.09.2026	57,7	47,4	58,4	54,7	58,4	48,8	46,7	49,6	45,1	53,4
13.09.2026	53,2	47,9	53,6	51,7	56,0	50,6	47,4	51,5	45,0	54,3
14.09.2026	62,1	54,8	63,3	50,7	63,3	45,1	54,5	41,7	49,4	60,0
15.09.2026	59,4	54,7	60,5	46,3	62,0	42,9	54,5	42,5	43,7	59,8
16.09.2026	68,1	55,2	69,2	58,9	67,5	46,8	54,8	44,8	49,9	60,3
17.09.2026	57,3	55,5	57,8	55,1	62,2	43,2	55,0	35,1	48,6	60,4
18.09.2026	59,9	54,5	59,5	60,9	63,1	48,0	54,3	46,4	50,8	59,9
19.09.2026	61,9	50,1	61,0	63,8	63,5	48,4	49,2	48,6	48,1	55,4
20.09.2026	58,1	50,3	59,1	49,7	59,1	51,2	49,6	52,2	44,5	56,1
21.09.2026	58,5	55,3	59,6	51,4	62,3	45,4	55,1	43,7	48,2	60,6
22.09.2026	60,1	55,0	61,1	52,2	62,5	40,3	54,7	35,6	45,0	60,0
23.09.2026	55,2	54,8	55,6	53,6	61,2	48,3	54,5	48,0	49,0	60,1
24.09.2026	74,7	55,3	75,9	59,1	73,2	50,5	55,1	49,6	52,3	60,9
25.09.2026	57,4	55,8	57,5	57,1	62,6	49,5	54,7	49,9	48,0	60,3
26.09.2026	59,1	42,4	59,0	59,3	59,6	45,7	41,4	46,9	33,8	48,6
27.09.2026	55,3	52,4	55,3	55,5	59,7	44,3	51,8	42,6	47,2	57,3
28.09.2026	54,9	50,8	54,8	55,0	58,6	43,8	49,8	43,4	44,7	55,4
29.09.2026	58,4	50,2	59,4	52,2	59,4	45,1	49,6	46,3	32,1	55,1
30.09.2026	54,6	49,6	52,7	57,7	58,5	44,6	48,7	45,6	38,0	54,3
Gesamt	70,3	53,8	71,5	56,9	69,1	46,9	53,2	46,7	47,6	58,9

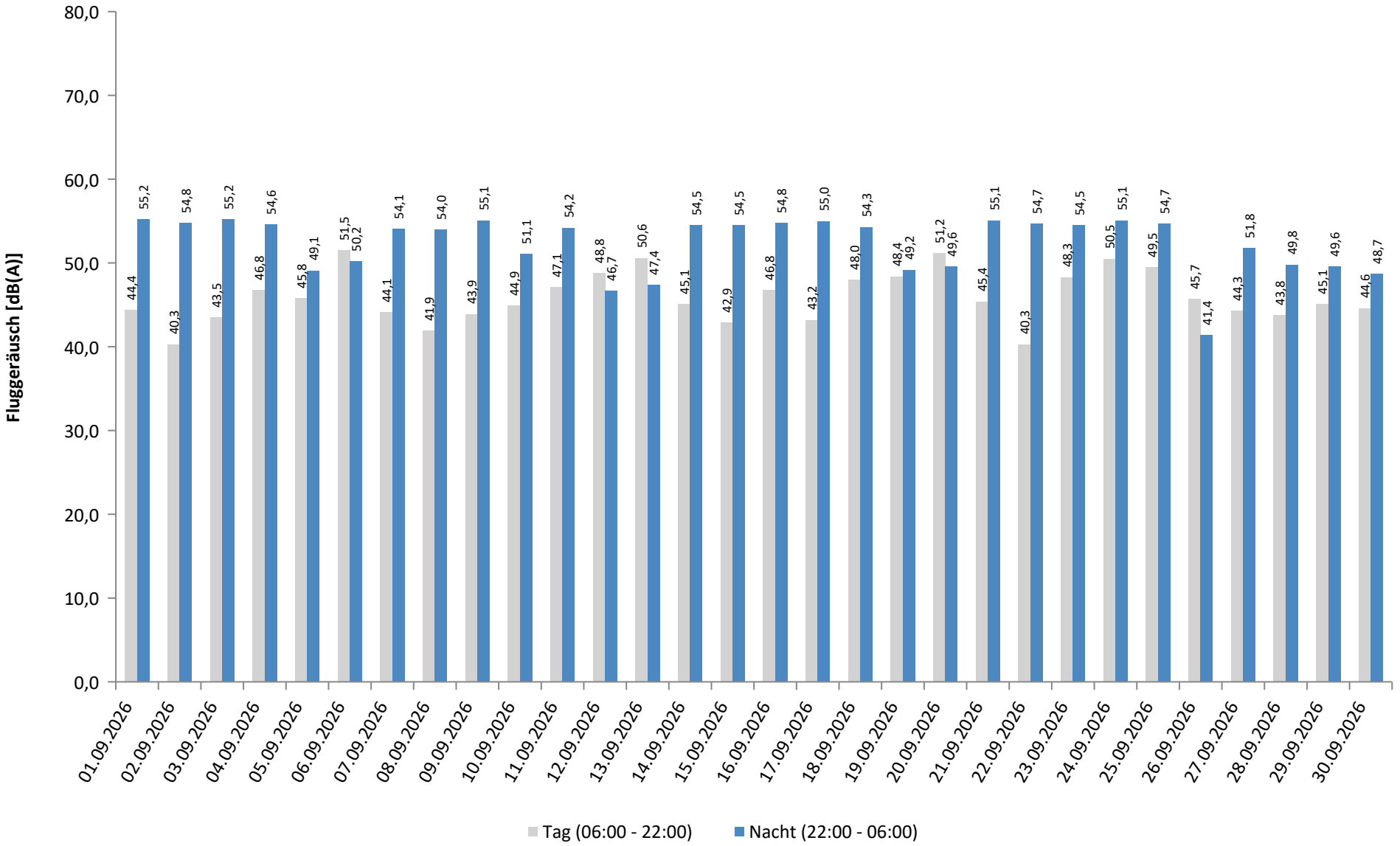
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 9 Hohenheida

September 2026

Fluggeräusch: Tag 46,9 dB(A) Nacht 53,2 dB(A)

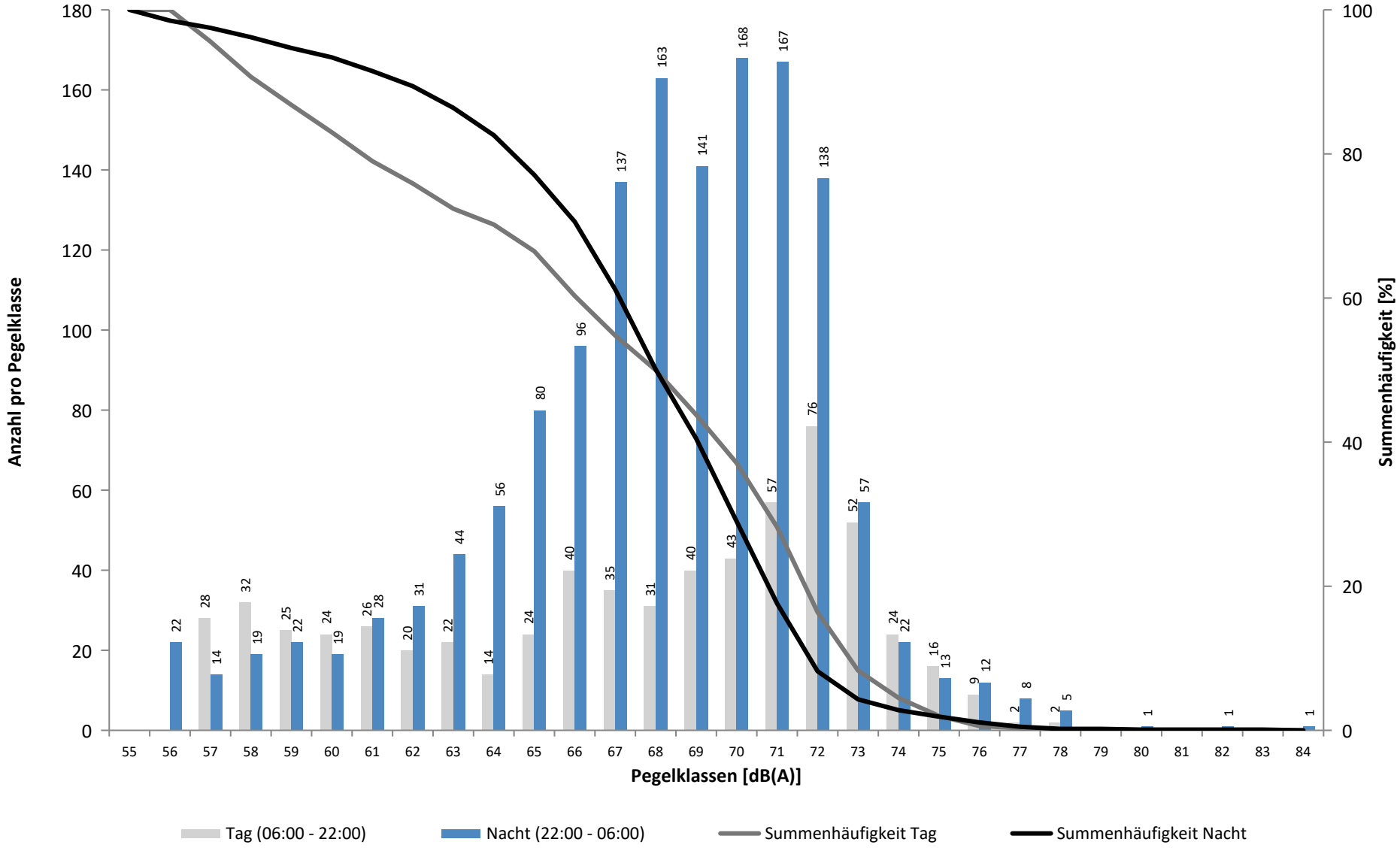


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 9 Hohenheida

September 2026



Ausfallzeiten

MP 9 Hohenheida

September 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 1022 Minuten			
02.09.2026 18:21:00	02.09.2026 18:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
03.09.2026 14:21:00	03.09.2026 14:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
03.09.2026 15:21:00	03.09.2026 17:21:00	7200	Windgeschwindigkeit
04.09.2026 10:51:00	04.09.2026 18:21:00	27000	Windgeschwindigkeit
05.09.2026 10:21:00	05.09.2026 11:51:00	5400	Windgeschwindigkeit
05.09.2026 13:21:00	05.09.2026 14:51:00	5400	Windgeschwindigkeit
05.09.2026 15:21:00	05.09.2026 17:21:00	7200	Windgeschwindigkeit
07.09.2026 03:10:21	07.09.2026 03:10:22	1	Zeitumstellung
09.09.2026 04:51:00	09.09.2026 05:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
12.09.2026 03:10:08	12.09.2026 03:10:09	1	Zeitumstellung
17.09.2026 03:09:12	17.09.2026 03:09:13	1	Zeitumstellung
17.09.2026 03:09:21	17.09.2026 03:09:22	1	Fehler Schallpegelmesser
21.09.2026 01:45:00	21.09.2026 01:46:08	68	Stromausfall
21.09.2026 01:46:08	21.09.2026 01:46:09	1	Fehler Schallpegelmesser
21.09.2026 01:46:09	21.09.2026 01:46:32	23	Parameter Änderung
21.09.2026 13:21:00	21.09.2026 13:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
24.09.2026 12:21:00	24.09.2026 12:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
27.09.2026 03:09:14	27.09.2026 03:09:15	1	Zeitumstellung

MP 10 Schkeuditz

September 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	
	September 2026	Letzte sechs Monate
$L_{p,A,eq,Tag}$	37,5 dB	37,0 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	44,3 dB	43,3 dB
L_{DEN}	49,8 dB	48,8 dB

	N1/N2	
	September 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: 97 %
Betriebszeit 22:00 - 06:00: 99 %

Typenpegel

MP 10 Schkeuditz

September 2026

Flugzeug-typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
A330	65,0	54,9	72,4	59
B77L	64,9	53,3	73,8	117
B734	64,3	55,9	69,1	22
A306	63,9	53,0	72,0	285
A321	63,7	53,0	70,2	78
B763	63,5	53,2	71,3	129
B762	62,3	53,7	67,1	31
A30B	62,2	54,7	66,5	13
B738	61,5	53,3	68,1	92
B752	61,1	53,1	69,2	246
A320	60,0	53,5	63,6	15
A20N	59,5	54,1	62,9	11

Flugzeug-typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm-ereignisse
B763	64,8	53,0	74,8	53
A330	61,0	53,0	72,8	25
B77L	60,6	53,0	71,4	75
B738	59,5	53,1	66,6	33
A321	59,0	53,1	68,8	25
B752	58,3	53,0	70,7	66
A20N	57,9	53,0	64,5	16
A306	57,5	53,0	69,5	95
B762	55,7	53,1	58,6	10

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

MP 10 Schkeuditz

September 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)]
01.09.2026	0	1	1	2		100,0	100,0		43,4	23,0
02.09.2026	0	1	5	4		100,0	97,0	W S	46,0	35,8
03.09.2026	0	0	2	6			84,0	T W	62,8	37,6
04.09.2026	0	0	1	2			53,0	W	48,2	25,7
05.09.2026	0	0	2	12			69,0	W	45,7	40,2
06.09.2026	0	0	5	1			100,0		44,8	40,4
07.09.2026	0	0	3	0			100,0		43,9	23,9
08.09.2026	0	0	2	11			100,0		45,4	36,3
09.09.2026	0	0	3	4			100,0		47,9	29,9
10.09.2026	0	0	1	12			100,0		46,4	39,1
11.09.2026	0	0	0	3			100,0		44,5	26,1
12.09.2026	0	0	1	6			100,0		44,1	35,7
13.09.2026	0	0	1	3			100,0		41,8	28,6
14.09.2026	0	0	5	4			100,0		45,6	34,0
15.09.2026	0	0	1	10			100,0		47,8	41,7
16.09.2026	0	0	0	4			100,0		44,8	27,7
17.09.2026	0	0	2	8			100,0		46,2	38,6
18.09.2026	0	0	1	10			100,0		45,2	38,1
19.09.2026	0	0	5	12			100,0		46,9	37,5
20.09.2026	0	0	3	13			100,0		46,6	39,4
21.09.2026	0	0	1	3			97,0	W	48,7	32,1
22.09.2026	0	0	3	6			100,0		48,3	36,6
23.09.2026	0	0	5	3			100,0		46,7	29,5
24.09.2026	0	0	9	11			97,0	W	49,6	42,3
25.09.2026	0	0	11	3			100,0		49,3	40,1
26.09.2026	0	0	3	3			100,0		48,4	43,9
27.09.2026	0	0	2	18			100,0		42,7	34,8
28.09.2026	0	0	1	8			100,0		43,7	32,6
29.09.2026	0	0	0	12			100,0		43,3	36,9
30.09.2026	0	0	0	6			100,0		46,0	36,3
Gesamt	0	2	79	200		100,0	97,0		49,9	37,5

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

September 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)]	
01.09.2026	10	5	21	38	100,0	100,0	99,0	T	51,4	46,8	0,60
02.09.2026	6	0	40	23	100,0		99,0	T	53,7	46,7	0,47
03.09.2026	0	0	11	52			99,0	T	44,4	40,3	0,11
04.09.2026	0	0	8	23			99,0	T S	46,8	43,1	0,27
05.09.2026	0	0	8	1			99,0	T	44,1	33,7	0,02
06.09.2026	0	0	0	34			99,0	T	41,8	39,8	0,13
07.09.2026	0	0	4	61			99,0	T	46,5	44,2	0,45
08.09.2026	0	0	5	38			93,0	T W	44,8	39,8	0,09
09.09.2026	0	0	12	37			99,0	T	51,6	47,0	0,48
10.09.2026	0	0	1	13			99,0	T	40,7	38,9	0,05
11.09.2026	0	0	12	5			99,0	T	47,7	35,7	0,02
12.09.2026	0	0	5	2			99,0	T	43,3	35,7	0,04
13.09.2026	0	0	6	45			99,0	T	50,4	47,8	0,59
14.09.2026	0	0	22	41			99,0	T	50,7	47,2	0,66
15.09.2026	0	0	1	34			99,0	T	41,6	35,3	0,07
16.09.2026	0	0	34	33			99,0	T	51,5	46,6	0,51
17.09.2026	0	0	2	46			99,0	T	46,4	43,7	0,41
18.09.2026	0	0	34	19			99,0	T	48,9	46,4	0,34
19.09.2026	0	0	3	2			99,0	T	40,6	37,3	0,05
20.09.2026	0	0	8	36			99,0	T	51,1	46,9	0,48
21.09.2026	0	0	30	29			99,0	T	51,4	46,4	0,42
22.09.2026	0	0	13	19			99,0	T	51,5	43,9	0,19
23.09.2026	0	0	16	30			99,0	T	52,9	47,6	0,53
24.09.2026	0	0	44	10			99,0	T	53,3	44,5	0,18
25.09.2026	0	0	23	15			99,0	T	51,2	45,9	0,30
26.09.2026	0	0	2	4			99,0	T	37,1	32,2	0,02
27.09.2026	0	0	0	50			99,0	T	42,2	40,5	0,11
28.09.2026	0	0	5	60			99,0	T	46,2	44,0	0,28
29.09.2026	0	0	1	66			99,0	T	45,2	44,5	0,44
30.09.2026	0	0	2	63			99,0	T	45,3	42,9	0,33
Gesamt	16	5	373	929	100,0	100,0	99,0		49,0	44,3	0,29

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

September 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}
01.09.2026	43,4	51,4	43,7	42,3	56,8	23,0	46,8	24,2		52,0
02.09.2026	46,0	53,7	45,8	46,7	59,2	35,8	46,7	34,6	38,3	52,1
03.09.2026	62,8	44,4	64,3	41,8	61,2	37,6	40,3	39,0	25,5	46,4
04.09.2026	48,2	46,8	*	50,9	*	25,7	43,1	*	25,5	*
05.09.2026	45,7	44,1	46,8	42,7	51,4	40,2	33,7	42,1	27,8	42,1
06.09.2026	44,8	41,8	45,8	37,1	48,5	40,4	39,8	41,7		45,9
07.09.2026	43,9	46,5	44,7	39,7	52,2	23,9	44,2	25,1		49,4
08.09.2026	45,4	44,8	46,4	39,2	50,9	36,3	39,8	37,5		45,2
09.09.2026	47,9	51,6	49,0	40,8	57,2	29,9	47,0	31,2		52,2
10.09.2026	46,4	40,7	47,3	41,5	48,7	39,1	38,9	39,9	34,4	45,0
11.09.2026	44,5	47,7	44,0	45,7	53,6	26,1	35,7	21,6	30,8	41,1
12.09.2026	44,1	43,3	44,9	40,0	49,6	35,7	35,7	36,9		41,7
13.09.2026	41,8	50,4	40,5	44,1	55,8	28,6	47,8	28,3	29,4	53,0
14.09.2026	45,6	50,7	46,3	42,6	56,2	34,0	47,2	34,4	32,6	52,5
15.09.2026	47,8	41,6	48,9	38,5	49,6	41,7	35,3	43,0		43,3
16.09.2026	44,8	51,5	45,3	43,3	56,9	27,7	46,6		33,7	51,9
17.09.2026	46,2	46,4	47,1	40,6	52,5	38,6	43,7	39,8	27,3	49,1
18.09.2026	45,2	48,9	45,3	44,9	54,7	38,1	46,4	38,9	33,9	51,7
19.09.2026	46,9	40,6	47,9	40,5	48,7	37,5	37,3	38,7	24,4	43,4
20.09.2026	46,6	51,1	44,8	49,6	56,9	39,4	46,9	38,0	42,1	52,4
21.09.2026	48,7	51,4	49,5	45,0	57,2	32,1	46,4	31,3	33,7	51,7
22.09.2026	48,3	51,5	49,2	43,1	57,2	36,6	43,9	37,6	28,6	49,2
23.09.2026	46,7	52,9	47,8	38,9	58,3	29,5	47,6	30,7		52,8
24.09.2026	49,6	53,3	50,1	47,4	59,0	42,3	44,5	42,7	41,1	50,5
25.09.2026	49,3	51,2	50,2	43,6	57,0	40,1	45,9	41,1	33,3	51,4
26.09.2026	48,4	37,1	49,6	38,6	48,2	43,9	32,2	45,2		43,4
27.09.2026	42,7	42,2	42,9	42,0	48,6	34,8	40,5	34,1	36,4	46,1
28.09.2026	43,7	46,2	44,4	40,3	52,0	32,6	44,0	30,6	35,8	49,3
29.09.2026	43,3	45,2	44,0	39,9	51,1	36,9	44,5	37,9	30,9	49,9
30.09.2026	46,0	45,3	47,1	38,5	51,5	36,3	42,9	37,5	23,3	48,3
Gesamt	49,9	49,0	50,9	43,8	55,4	37,5	44,3	38,4	33,3	49,8

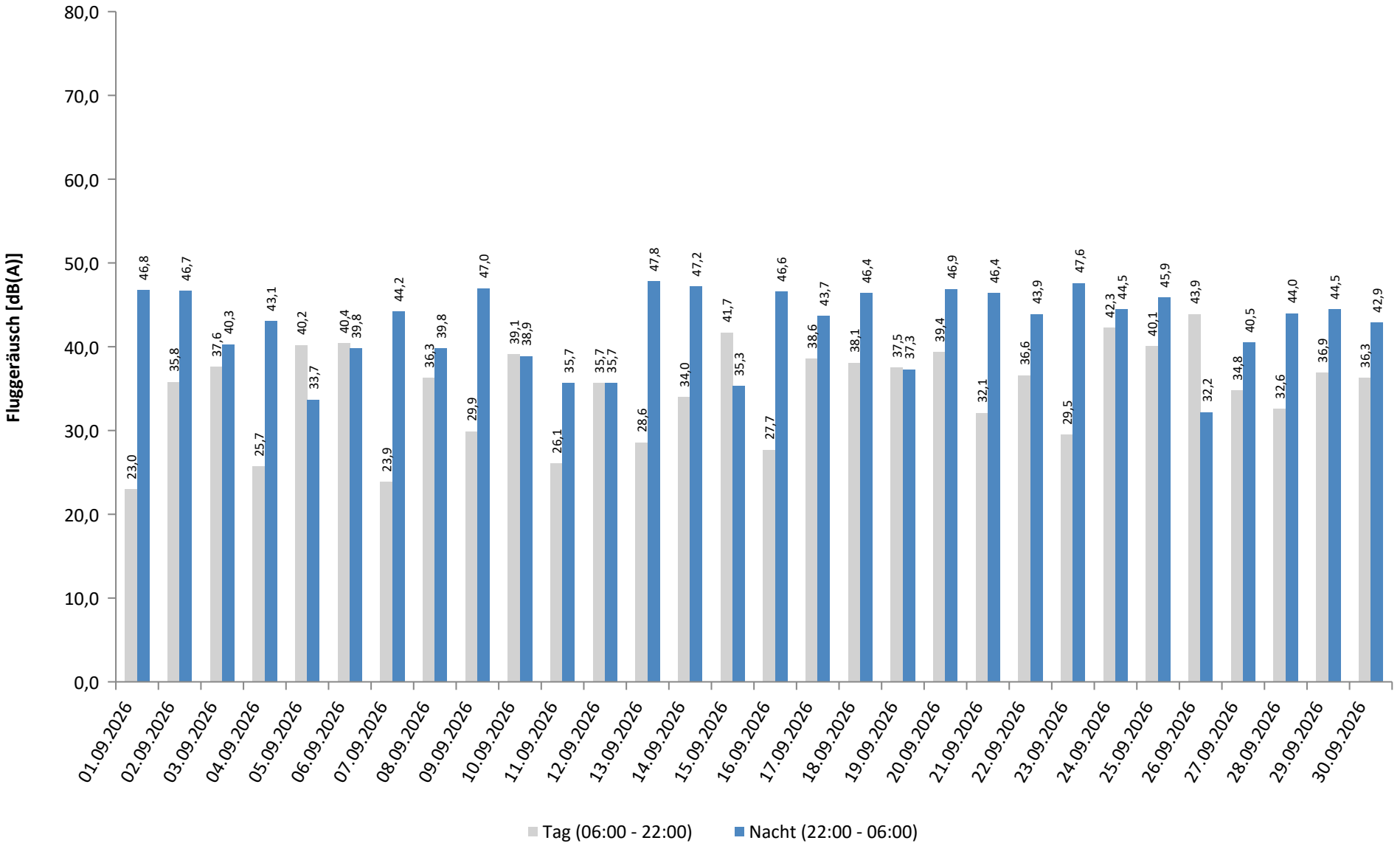
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 10 Schkeuditz

September 2026

Fluggeräusch: Tag 37,5 dB(A) Nacht 44,3 dB(A)

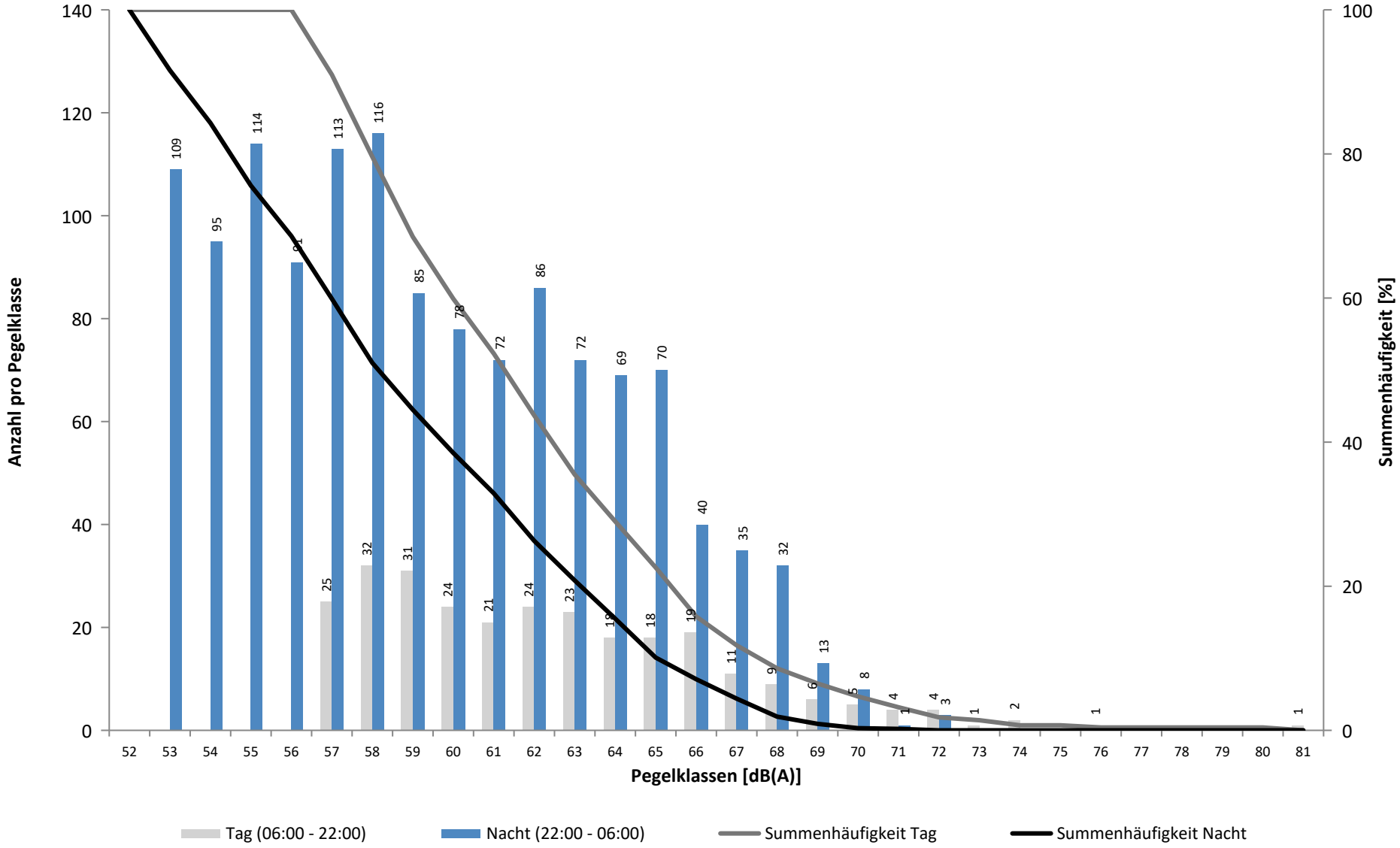


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 10 Schkeuditz

September 2026



Ausfallzeiten

MP 10 Schkeuditz

September 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 1141 Minuten			
02.09.2026 01:27:47	02.09.2026 01:28:53	66	Fehler Schallpegelmesser
02.09.2026 01:28:53	02.09.2026 01:30:25	92	Parameter Änderung
02.09.2026 02:09:01	02.09.2026 02:09:47	46	Fehler Schallpegelmesser
02.09.2026 18:21:00	02.09.2026 18:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
03.09.2026 01:27:52	03.09.2026 01:28:56	64	Fehler Schallpegelmesser
03.09.2026 01:28:56	03.09.2026 01:30:28	92	Parameter Änderung
03.09.2026 02:09:02	03.09.2026 02:09:47	45	Fehler Schallpegelmesser
03.09.2026 14:21:00	03.09.2026 14:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
03.09.2026 14:54:37	03.09.2026 14:54:39	2	Overflow
03.09.2026 15:05:17	03.09.2026 15:05:19	2	Overflow
03.09.2026 15:05:23	03.09.2026 15:05:25	2	Overflow
03.09.2026 15:05:58	03.09.2026 15:06:00	2	Overflow
03.09.2026 15:21:00	03.09.2026 17:21:00	7200	Windgeschwindigkeit
04.09.2026 01:27:50	04.09.2026 01:28:56	66	Fehler Schallpegelmesser
04.09.2026 01:28:56	04.09.2026 01:29:52	56	Parameter Änderung
04.09.2026 01:29:52	04.09.2026 01:29:58	6	Fehler Schallpegelmesser
04.09.2026 01:29:58	04.09.2026 01:30:27	29	Parameter Änderung
04.09.2026 02:09:01	04.09.2026 02:09:45	44	Fehler Schallpegelmesser
04.09.2026 10:51:00	04.09.2026 18:21:00	27000	Windgeschwindigkeit
05.09.2026 01:27:50	05.09.2026 01:28:55	65	Fehler Schallpegelmesser
05.09.2026 01:28:55	05.09.2026 01:30:26	91	Parameter Änderung
05.09.2026 02:09:03	05.09.2026 02:09:47	44	Fehler Schallpegelmesser
05.09.2026 10:21:00	05.09.2026 11:51:00	5400	Windgeschwindigkeit
05.09.2026 13:21:00	05.09.2026 14:51:00	5400	Windgeschwindigkeit
05.09.2026 15:21:00	05.09.2026 17:21:00	7200	Windgeschwindigkeit
06.09.2026 01:27:52	06.09.2026 01:28:57	65	Fehler Schallpegelmesser
06.09.2026 01:28:57	06.09.2026 01:30:51	114	Parameter Änderung
06.09.2026 01:30:51	06.09.2026 01:31:50	59	Fehler Schallpegelmesser
06.09.2026 01:31:50	06.09.2026 01:32:20	30	Parameter Änderung
06.09.2026 02:09:03	06.09.2026 02:09:46	43	Fehler Schallpegelmesser
06.09.2026 02:09:50	06.09.2026 02:09:51	1	Fehler Schallpegelmesser
07.09.2026 01:27:50	07.09.2026 01:28:57	67	Fehler Schallpegelmesser
07.09.2026 01:28:57	07.09.2026 01:30:52	115	Parameter Änderung
07.09.2026 01:30:52	07.09.2026 01:31:50	58	Fehler Schallpegelmesser
07.09.2026 01:31:50	07.09.2026 01:32:20	30	Parameter Änderung
07.09.2026 02:09:03	07.09.2026 02:09:46	43	Fehler Schallpegelmesser
08.09.2026 01:27:51	08.09.2026 01:28:55	64	Fehler Schallpegelmesser
08.09.2026 01:28:55	08.09.2026 01:30:50	115	Parameter Änderung
08.09.2026 01:30:50	08.09.2026 01:31:49	59	Fehler Schallpegelmesser
08.09.2026 01:31:49	08.09.2026 01:32:22	33	Parameter Änderung
08.09.2026 02:09:03	08.09.2026 02:09:47	44	Fehler Schallpegelmesser
09.09.2026 01:27:52	09.09.2026 01:28:57	65	Fehler Schallpegelmesser
09.09.2026 01:28:57	09.09.2026 01:31:16	139	Parameter Änderung
09.09.2026 01:31:16	09.09.2026 01:31:48	32	Fehler Schallpegelmesser
09.09.2026 01:31:48	09.09.2026 01:32:19	31	Parameter Änderung
09.09.2026 02:09:01	09.09.2026 02:09:47	46	Fehler Schallpegelmesser
09.09.2026 04:51:00	09.09.2026 05:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
10.09.2026 01:27:52	10.09.2026 01:28:57	65	Fehler Schallpegelmesser
10.09.2026 01:28:57	10.09.2026 01:30:28	91	Parameter Änderung
10.09.2026 02:09:01	10.09.2026 02:09:48	47	Fehler Schallpegelmesser
11.09.2026 01:27:53	11.09.2026 01:28:58	65	Fehler Schallpegelmesser

Ausfallzeiten

MP 10 Schkeuditz

September 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
11.09.2026 01:28:58	11.09.2026 01:29:50	52	Parameter Änderung
11.09.2026 01:29:50	11.09.2026 01:29:58	8	Fehler Schallpegelmesser
11.09.2026 01:29:58	11.09.2026 01:30:30	32	Parameter Änderung
11.09.2026 02:09:01	11.09.2026 02:09:45	44	Fehler Schallpegelmesser
12.09.2026 01:27:48	12.09.2026 01:28:55	67	Fehler Schallpegelmesser
12.09.2026 01:28:55	12.09.2026 01:30:49	114	Parameter Änderung
12.09.2026 01:30:49	12.09.2026 01:31:46	57	Fehler Schallpegelmesser
12.09.2026 01:31:46	12.09.2026 01:32:22	36	Parameter Änderung
12.09.2026 02:09:01	12.09.2026 02:09:43	42	Fehler Schallpegelmesser
13.09.2026 01:27:48	13.09.2026 01:28:52	64	Fehler Schallpegelmesser
13.09.2026 01:28:52	13.09.2026 01:30:46	114	Parameter Änderung
13.09.2026 01:30:46	13.09.2026 01:31:45	59	Fehler Schallpegelmesser
13.09.2026 01:31:45	13.09.2026 01:32:19	34	Parameter Änderung
13.09.2026 02:09:02	13.09.2026 02:09:48	46	Fehler Schallpegelmesser
14.09.2026 01:27:52	14.09.2026 01:28:59	67	Fehler Schallpegelmesser
14.09.2026 01:28:59	14.09.2026 01:29:53	54	Parameter Änderung
14.09.2026 01:29:53	14.09.2026 01:30:00	7	Fehler Schallpegelmesser
14.09.2026 01:30:00	14.09.2026 01:30:31	31	Parameter Änderung
14.09.2026 02:09:03	14.09.2026 02:09:46	43	Fehler Schallpegelmesser
15.09.2026 01:27:51	15.09.2026 01:28:56	65	Fehler Schallpegelmesser
15.09.2026 01:28:56	15.09.2026 01:29:51	55	Parameter Änderung
15.09.2026 01:29:51	15.09.2026 01:29:57	6	Fehler Schallpegelmesser
15.09.2026 01:29:57	15.09.2026 01:30:28	31	Parameter Änderung
15.09.2026 02:09:03	15.09.2026 02:09:48	45	Fehler Schallpegelmesser
16.09.2026 01:27:53	16.09.2026 01:28:58	65	Fehler Schallpegelmesser
16.09.2026 01:28:58	16.09.2026 01:30:29	91	Parameter Änderung
16.09.2026 02:09:02	16.09.2026 02:09:46	44	Fehler Schallpegelmesser
17.09.2026 01:27:51	17.09.2026 01:28:56	65	Fehler Schallpegelmesser
17.09.2026 01:28:56	17.09.2026 01:29:51	55	Parameter Änderung
17.09.2026 01:29:51	17.09.2026 01:29:57	6	Fehler Schallpegelmesser
17.09.2026 01:29:57	17.09.2026 01:30:27	30	Parameter Änderung
17.09.2026 02:09:02	17.09.2026 02:09:46	44	Fehler Schallpegelmesser
18.09.2026 01:27:51	18.09.2026 01:28:55	64	Fehler Schallpegelmesser
18.09.2026 01:28:55	18.09.2026 01:31:18	143	Parameter Änderung
18.09.2026 02:09:02	18.09.2026 02:09:45	43	Fehler Schallpegelmesser
18.09.2026 02:10:05	18.09.2026 02:10:06	1	Fehler Schallpegelmesser
19.09.2026 01:27:49	19.09.2026 01:28:54	65	Fehler Schallpegelmesser
19.09.2026 01:28:54	19.09.2026 01:29:49	55	Parameter Änderung
19.09.2026 01:29:49	19.09.2026 01:29:55	6	Fehler Schallpegelmesser
19.09.2026 01:29:55	19.09.2026 01:30:27	32	Parameter Änderung
19.09.2026 02:09:02	19.09.2026 02:09:45	43	Fehler Schallpegelmesser
20.09.2026 01:27:50	20.09.2026 01:28:55	65	Fehler Schallpegelmesser
20.09.2026 01:28:55	20.09.2026 01:29:47	52	Parameter Änderung
20.09.2026 01:29:47	20.09.2026 01:29:56	9	Fehler Schallpegelmesser
20.09.2026 01:29:56	20.09.2026 01:30:28	32	Parameter Änderung
20.09.2026 02:09:03	20.09.2026 02:09:45	42	Fehler Schallpegelmesser
21.09.2026 01:27:50	21.09.2026 01:28:55	65	Fehler Schallpegelmesser
21.09.2026 01:28:55	21.09.2026 01:29:49	54	Parameter Änderung
21.09.2026 01:29:49	21.09.2026 01:29:56	7	Fehler Schallpegelmesser
21.09.2026 01:29:56	21.09.2026 01:30:26	30	Parameter Änderung
21.09.2026 01:45:00	21.09.2026 01:45:58	58	Stromausfall
21.09.2026 01:45:58	21.09.2026 01:46:42	44	Parameter Änderung
21.09.2026 02:09:01	21.09.2026 02:09:44	43	Fehler Schallpegelmesser

Ausfallzeiten

MP 10 Schkeuditz

September 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
21.09.2026 13:21:00	21.09.2026 13:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
22.09.2026 01:27:48	22.09.2026 01:28:54	66	Fehler Schallpegelmesser
22.09.2026 01:28:54	22.09.2026 01:29:46	52	Parameter Änderung
22.09.2026 01:29:46	22.09.2026 01:29:55	9	Fehler Schallpegelmesser
22.09.2026 01:29:55	22.09.2026 01:30:28	33	Parameter Änderung
22.09.2026 02:09:01	22.09.2026 02:09:46	45	Fehler Schallpegelmesser
23.09.2026 01:27:51	23.09.2026 01:28:56	65	Fehler Schallpegelmesser
23.09.2026 01:28:56	23.09.2026 01:29:50	54	Parameter Änderung
23.09.2026 01:29:50	23.09.2026 01:29:57	7	Fehler Schallpegelmesser
23.09.2026 01:29:57	23.09.2026 01:30:27	30	Parameter Änderung
23.09.2026 02:09:02	23.09.2026 02:09:46	44	Fehler Schallpegelmesser
24.09.2026 01:27:51	24.09.2026 01:28:56	65	Fehler Schallpegelmesser
24.09.2026 01:28:56	24.09.2026 01:29:49	53	Parameter Änderung
24.09.2026 01:29:49	24.09.2026 01:29:57	8	Fehler Schallpegelmesser
24.09.2026 01:29:57	24.09.2026 01:30:29	32	Parameter Änderung
24.09.2026 02:09:02	24.09.2026 02:09:47	45	Fehler Schallpegelmesser
24.09.2026 02:09:49	24.09.2026 02:09:50	1	Fehler Schallpegelmesser
24.09.2026 12:21:00	24.09.2026 12:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
25.09.2026 01:27:53	25.09.2026 01:28:58	65	Fehler Schallpegelmesser
25.09.2026 01:28:58	25.09.2026 01:29:53	55	Parameter Änderung
25.09.2026 01:29:53	25.09.2026 01:29:59	6	Fehler Schallpegelmesser
25.09.2026 01:29:59	25.09.2026 01:30:29	30	Parameter Änderung
25.09.2026 02:09:03	25.09.2026 02:09:47	44	Fehler Schallpegelmesser
25.09.2026 02:10:05	25.09.2026 02:10:06	1	Fehler Schallpegelmesser
26.09.2026 01:27:52	26.09.2026 01:28:57	65	Fehler Schallpegelmesser
26.09.2026 01:28:57	26.09.2026 01:29:50	53	Parameter Änderung
26.09.2026 01:29:50	26.09.2026 01:29:58	8	Fehler Schallpegelmesser
26.09.2026 01:29:58	26.09.2026 01:30:28	30	Parameter Änderung
26.09.2026 02:09:01	26.09.2026 02:09:45	44	Fehler Schallpegelmesser
27.09.2026 01:27:50	27.09.2026 01:28:55	65	Fehler Schallpegelmesser
27.09.2026 01:28:55	27.09.2026 01:29:47	52	Parameter Änderung
27.09.2026 01:29:47	27.09.2026 01:29:56	9	Fehler Schallpegelmesser
27.09.2026 01:29:56	27.09.2026 01:30:26	30	Parameter Änderung
27.09.2026 02:09:01	27.09.2026 02:09:45	44	Fehler Schallpegelmesser
28.09.2026 01:27:50	28.09.2026 01:28:54	64	Fehler Schallpegelmesser
28.09.2026 01:28:54	28.09.2026 01:30:48	114	Parameter Änderung
28.09.2026 01:30:48	28.09.2026 01:31:47	59	Fehler Schallpegelmesser
28.09.2026 01:31:47	28.09.2026 01:32:19	32	Parameter Änderung
28.09.2026 02:09:03	28.09.2026 02:09:46	43	Fehler Schallpegelmesser
28.09.2026 02:09:55	28.09.2026 02:09:56	1	Fehler Schallpegelmesser
29.09.2026 01:27:50	29.09.2026 01:28:56	66	Fehler Schallpegelmesser
29.09.2026 01:28:56	29.09.2026 01:31:16	140	Parameter Änderung
29.09.2026 02:09:02	29.09.2026 02:09:45	43	Fehler Schallpegelmesser
30.09.2026 01:27:50	30.09.2026 01:28:54	64	Fehler Schallpegelmesser
30.09.2026 01:28:54	30.09.2026 01:30:48	114	Parameter Änderung
30.09.2026 01:30:48	30.09.2026 01:31:47	59	Fehler Schallpegelmesser
30.09.2026 01:31:47	30.09.2026 01:32:17	30	Parameter Änderung
30.09.2026 02:09:01	30.09.2026 02:09:45	44	Fehler Schallpegelmesser
01.10.2026 01:27:50	01.10.2026 01:28:54	64	Fehler Schallpegelmesser
01.10.2026 01:28:54	01.10.2026 01:30:48	114	Parameter Änderung
01.10.2026 01:30:48	01.10.2026 01:31:47	59	Fehler Schallpegelmesser
01.10.2026 01:31:47	01.10.2026 01:32:18	31	Parameter Änderung
01.10.2026 02:09:01	01.10.2026 02:09:45	44	Fehler Schallpegelmesser

Ausfallzeiten

MP 10 Schkeuditz

September 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
01.10.2026 02:09:56	01.10.2026 02:09:57	1	Fehler Schallpegelmesser

Runway-Benutzung

September 2026

	Anzahl Flüge	Runway 08L		Runway 26R		Runway-Benutzung [%]	
		Landungen	Starts	Landungen	Starts	Runway 08L	Runway 26R
01.09.2026	93	0	0	52	41	0,0	100,0
02.09.2026	111	0	1	67	43	0,9	99,1
03.09.2026	92	0	0	50	42	0,0	100,0
04.09.2026	106	0	0	66	40	0,0	100,0
05.09.2026	33	0	0	20	13	0,0	100,0
06.09.2026	29	0	2	19	8	6,9	93,1
07.09.2026	83	23	20	26	14	51,8	48,2
08.09.2026	95	0	0	57	38	0,0	100,0
09.09.2026	91	0	0	56	35	0,0	100,0
10.09.2026	85	7	0	40	38	8,2	91,8
11.09.2026	58	0	0	39	19	0,0	100,0
12.09.2026	32	0	0	18	14	0,0	100,0
13.09.2026	28	0	0	19	9	0,0	100,0
14.09.2026	73	0	0	43	30	0,0	100,0
15.09.2026	92	1	0	51	40	1,1	98,9
16.09.2026	84	1	1	49	33	2,4	97,6
17.09.2026	90	0	0	50	40	0,0	100,0
18.09.2026	67	0	0	45	22	0,0	100,0
19.09.2026	24	0	0	14	10	0,0	100,0
20.09.2026	28	0	0	24	4	0,0	100,0
21.09.2026	89	0	0	50	39	0,0	100,0
22.09.2026	107	0	0	59	48	0,0	100,0
23.09.2026	36	0	0	28	8	0,0	100,0
24.09.2026	37	0	0	25	12	0,0	100,0
25.09.2026	72	0	0	47	25	0,0	100,0
26.09.2026	32	3	1	17	11	12,5	87,5
27.09.2026	44	21	23	0	0	100,0	0,0
28.09.2026	149	20	11	63	55	20,8	79,2
29.09.2026	113	58	55	0	0	100,0	0,0
30.09.2026	118	70	48	0	0	100,0	0,0
Tag	1815	155	150	823	687	16,8	83,2
Nacht	376	49	12	271	44	16,2	83,8
Gesamt	2191	204	162	1094	731	16,7	83,3

Runway-Benutzung

September 2026

	Anzahl Flüge	Runway 08R		Runway 26L		Runway-Benutzung [%]	
		Landungen	Starts	Landungen	Starts	Runway 08R	Runway 26L
01.09.2026	150	0	0	70	80	0,0	100,0
02.09.2026	149	0	0	67	82	0,0	100,0
03.09.2026	149	0	0	67	82	0,0	100,0
04.09.2026	95	0	0	57	38	0,0	100,0
05.09.2026	81	0	0	35	46	0,0	100,0
06.09.2026	157	9	44	41	63	33,8	66,2
07.09.2026	140	5	6	61	68	7,9	92,1
08.09.2026	152	1	0	65	86	0,7	99,3
09.09.2026	156	0	0	69	87	0,0	100,0
10.09.2026	172	61	14	19	78	43,6	56,4
11.09.2026	134	0	0	82	52	0,0	100,0
12.09.2026	90	4	0	38	48	4,4	95,6
13.09.2026	149	0	0	44	105	0,0	100,0
14.09.2026	158	1	0	76	81	0,6	99,4
15.09.2026	154	1	0	69	84	0,6	99,4
16.09.2026	169	0	0	76	93	0,0	100,0
17.09.2026	152	0	0	72	80	0,0	100,0
18.09.2026	133	0	0	77	56	0,0	100,0
19.09.2026	90	2	0	41	47	2,2	97,8
20.09.2026	150	0	0	42	108	0,0	100,0
21.09.2026	141	0	0	68	73	0,0	100,0
22.09.2026	147	0	0	66	81	0,0	100,0
23.09.2026	220	0	0	99	121	0,0	100,0
24.09.2026	224	0	0	105	119	0,0	100,0
25.09.2026	164	0	0	94	70	0,0	100,0
26.09.2026	73	17	6	16	34	31,5	68,5
27.09.2026	136	44	92	0	0	100,0	0,0
28.09.2026	145	68	77	0	0	100,0	0,0
29.09.2026	153	72	81	0	0	100,0	0,0
30.09.2026	146	66	80	0	0	100,0	0,0
Tag	1322	69	76	458	719	11,0	89,0
Nacht	3007	282	324	1158	1243	20,2	79,8
Gesamt	4329	351	400	1616	1962	17,3	82,7