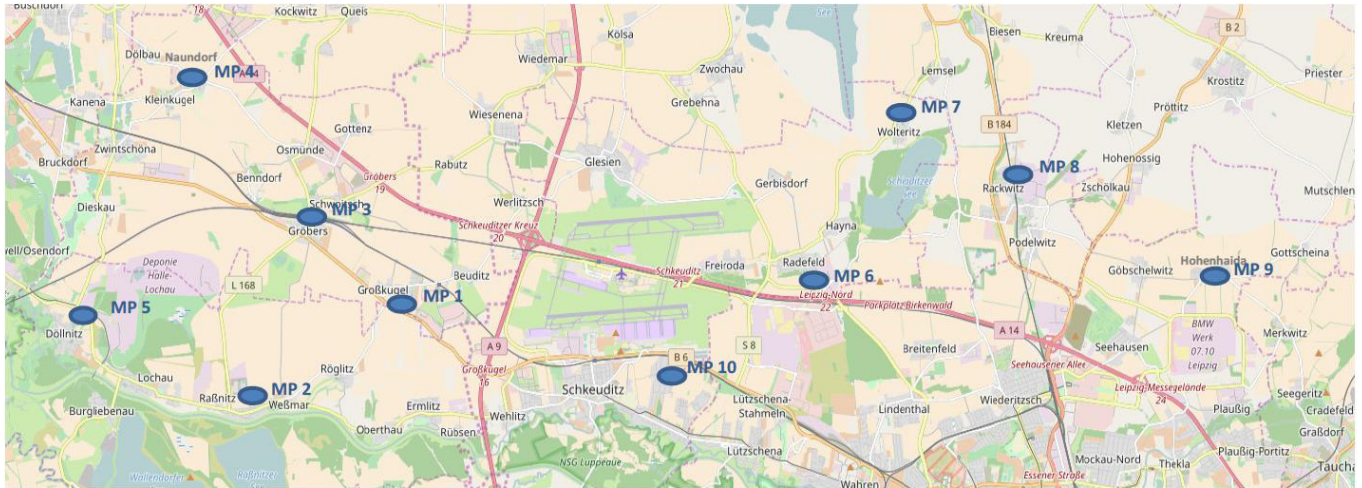


Fluglärmbericht Monat: März 2026

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

März 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	
	März 2026	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	49,8 dB	49,8 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	55,8 dB	55,3 dB
L_{DEN}	61,3 dB	60,9 dB

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

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

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 100 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel
MP 1 Grosskugel
März 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A306	75,7	70,3	80,3	374
B734	75,0	72,2	77,4	18
B762	74,2	72,0	75,8	15
A330	73,4	70,1	76,6	71
B763	73,2	67,9	78,0	158
B77L	73,1	67,5	78,0	297
A321	72,8	66,2	75,1	53
B738	72,5	63,4	76,3	163
E195	69,9	68,3	71,6	21
A320	69,7	67,2	71,7	33
B752	69,3	60,2	72,9	316
A319	68,1	57,6	73,7	39
A20N	67,7	61,8	72,0	109
B38M	67,1	64,0	69,7	17
CRJ9	64,9	61,2	68,9	29
CNJ	64,7	58,1	67,5	21
B772	63,6	60,1	67,8	16

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B734	65,1	63,3	66,7	10
B77L	64,9	59,8	72,0	142
E195	64,4	58,2	72,8	11
A330	64,4	61,1	67,9	33
A306	63,6	56,9	69,4	180
B763	62,4	59,1	66,8	71
A319	62,1	56,1	69,4	22
B738	61,8	57,7	70,1	61
A320	61,4	58,8	65,4	12
B752	61,0	55,6	72,9	134
A321	60,8	55,5	63,1	26
A20N	60,2	55,4	68,6	30

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

MP 1 Grosskugel

März 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)]
01.03.2026	0	33	0	42		100,0	100,0		53,0	51,6
02.03.2026	1	19	5	11	100,0	57,9	100,0		61,5	45,3
03.03.2026	0	27	0	27		100,0	100,0		69,3	49,1
04.03.2026	0	18	9	19		100,0	100,0		61,1	49,9
05.03.2026	8	0	16	0	100,0		100,0		65,9	40,8
06.03.2026	3	2	23	1	100,0	50,0	100,0		68,5	40,9
07.03.2026	2	0	31	0	100,0		100,0		48,6	41,7
08.03.2026	2	1	36	1	100,0	100,0	100,0		49,5	44,3
09.03.2026	0	7	12	6		85,7	100,0		59,9	44,0
10.03.2026	0	26	3	29		100,0	100,0		55,4	49,8
11.03.2026	0	29	0	33		100,0	100,0		54,5	51,0
12.03.2026	0	31	0	32		100,0	100,0		53,6	50,8
13.03.2026	0	25	1	27		100,0	100,0		54,3	50,6
14.03.2026	0	30	4	38		100,0	100,0		66,3	53,4
15.03.2026	0	27	6	38		100,0	100,0		66,4	52,2
16.03.2026	0	27	1	33		100,0	100,0		66,9	50,7
17.03.2026	0	21	13	24		100,0	100,0		55,1	49,7
18.03.2026	6	0	27	0	100,0		100,0		53,7	41,9
19.03.2026	1	5	26	5	100,0	100,0	100,0		64,3	45,1
20.03.2026	0	22	8	30		100,0	100,0		66,0	50,0
21.03.2026	5	0	33	0	100,0		100,0		48,9	42,2
22.03.2026	5	0	45	0	100,0		100,0		49,7	44,3
23.03.2026	0	25	2	29		100,0	100,0		52,6	49,5
24.03.2026	0	33	1	41		100,0	100,0		53,2	51,4
25.03.2026	0	30	0	46		100,0	100,0		54,7	51,6
26.03.2026	0	36	3	37		100,0	100,0		54,2	51,3
27.03.2026	0	40	0	49		100,0	100,0		54,4	52,1
28.03.2026	0	29	0	36		100,0	100,0		53,6	51,5
29.03.2026	0	33	1	45		100,0	100,0		53,5	52,2
30.03.2026	0	28	0	36		100,0	100,0		53,5	51,3
31.03.2026	0	36	2	41		100,0	100,0		53,9	52,5
Gesamt	33	640	308	756	100,0	100,0	100,0		61,9	49,8

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

MP 1 Grosskugel

März 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.03.2026	0	55	0	55	100,0		100,0		57,9	57,6	0,85
02.03.2026	4	61	27	63	100,0	100,0	100,0		58,2	57,9	0,99
03.03.2026	0	61	0	34	55,7		100,0		58,8	55,6	0,55
04.03.2026	7	0	70	0	100,0		100,0		50,0	48,2	0,02
05.03.2026	13	0	69	0	100,0		100,0		49,5	48,1	0,03
06.03.2026	10	0	63	0	100,0		100,0		68,9	47,3	0,00
07.03.2026	2	0	10	0	100,0		100,0		43,8	38,4	0,00
08.03.2026	0	0	8	0			100,0		44,2	37,4	0,00
09.03.2026	0	63	3	58	92,1		100,0		58,1	57,3	0,87
10.03.2026	0	62	0	61	98,4		100,0		58,7	58,5	1,05
11.03.2026	0	66	0	66	100,0		100,0		58,7	58,6	1,13
12.03.2026	0	66	1	66	100,0		100,0		58,9	58,7	1,12
13.03.2026	0	26	0	26	100,0		100,0		56,3	56,0	0,55
14.03.2026	0	4	1	4	100,0		100,0		47,1	46,0	0,06
15.03.2026	0	54	0	54	100,0		100,0		58,5	58,4	0,92
16.03.2026	0	65	0	55	84,6		100,0		58,7	57,8	0,88
17.03.2026	11	0	71	0	100,0		100,0		49,4	47,7	0,02
18.03.2026	10	0	72	0	100,0		100,0		51,4	49,2	0,03
19.03.2026	0	65	0	48	73,8		100,0		58,6	56,8	0,74
20.03.2026	6	0	67	0	100,0		100,0		50,7	49,1	0,03
21.03.2026	1	0	10	0	100,0		100,0		45,5	40,1	0,01
22.03.2026	0	0	8	0			100,0		46,0	37,6	0,00
23.03.2026	0	63	0	56	88,9		100,0		58,0	56,8	0,82
24.03.2026	0	70	0	71	100,0		100,0		58,5	58,4	1,16
25.03.2026	0	64	0	61	95,3		100,0		58,7	58,1	1,01
26.03.2026	0	61	1	61	100,0		100,0		58,0	57,7	0,93
27.03.2026	0	29	0	29	100,0		100,0		55,4	55,2	0,50
28.03.2026	0	6	0	6	100,0		100,0		49,5	48,3	0,09
29.03.2026	0	57	0	61	100,0		100,0		58,6	58,4	1,01
30.03.2026	0	66	0	67	100,0		100,0		58,4	58,3	1,14
31.03.2026	0	66	0	61	92,4		100,0		58,9	58,3	1,05
Gesamt	64	1130	481	1063	100,0	94,1	100,0		58,4	55,8	0,57

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

Dämpfungswert: 32 dB(A)

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 1 Grosskugel

März 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2026	53,0	57,9	52,6	54,2	63,6
02.03.2026	61,5	58,2	62,7	49,1	65,1
03.03.2026	69,3	58,8	70,5	50,7	69,2
04.03.2026	61,1	50,0	62,3	48,9	60,9
05.03.2026	65,9	49,5	67,2	48,3	64,7
06.03.2026	68,5	68,9	66,9	71,4	75,5
07.03.2026	48,6	43,8	49,1	46,4	51,6
08.03.2026	49,5	44,2	50,1	46,4	52,1
09.03.2026	59,9	58,1	61,1	45,6	64,5
10.03.2026	55,4	58,7	56,3	51,0	64,4
11.03.2026	54,5	58,7	55,0	52,3	64,3
12.03.2026	53,6	58,9	53,9	52,5	64,4
13.03.2026	54,3	56,3	54,5	53,6	62,3
14.03.2026	66,3	47,1	54,8	72,1	69,5
15.03.2026	66,4	58,5	67,5	56,7	67,3
16.03.2026	66,9	58,7	52,4	72,8	71,0
17.03.2026	55,1	49,4	56,2	46,7	57,2
18.03.2026	53,7	51,4	54,6	49,0	58,1
19.03.2026	64,3	58,6	65,5	50,1	66,3
20.03.2026	66,0	50,7	67,3	48,5	64,9
21.03.2026	48,9	45,5	49,3	47,3	52,7
22.03.2026	49,7	46,0	50,1	48,2	53,4
23.03.2026	52,6	58,0	53,1	50,9	63,5
24.03.2026	53,2	58,5	53,9	50,1	64,0
25.03.2026	54,7	58,7	55,2	53,0	64,4
26.03.2026	54,2	58,0	54,7	52,2	63,7
27.03.2026	54,4	55,4	54,9	52,2	61,5
28.03.2026	53,6	49,5	54,5	49,0	56,6
29.03.2026	53,5	58,6	52,9	54,7	64,3
30.03.2026	53,5	58,4	53,7	52,9	64,1
31.03.2026	53,9	58,9	54,5	51,9	64,4
Gesamt	61,9	58,4	61,7	62,3	66,0

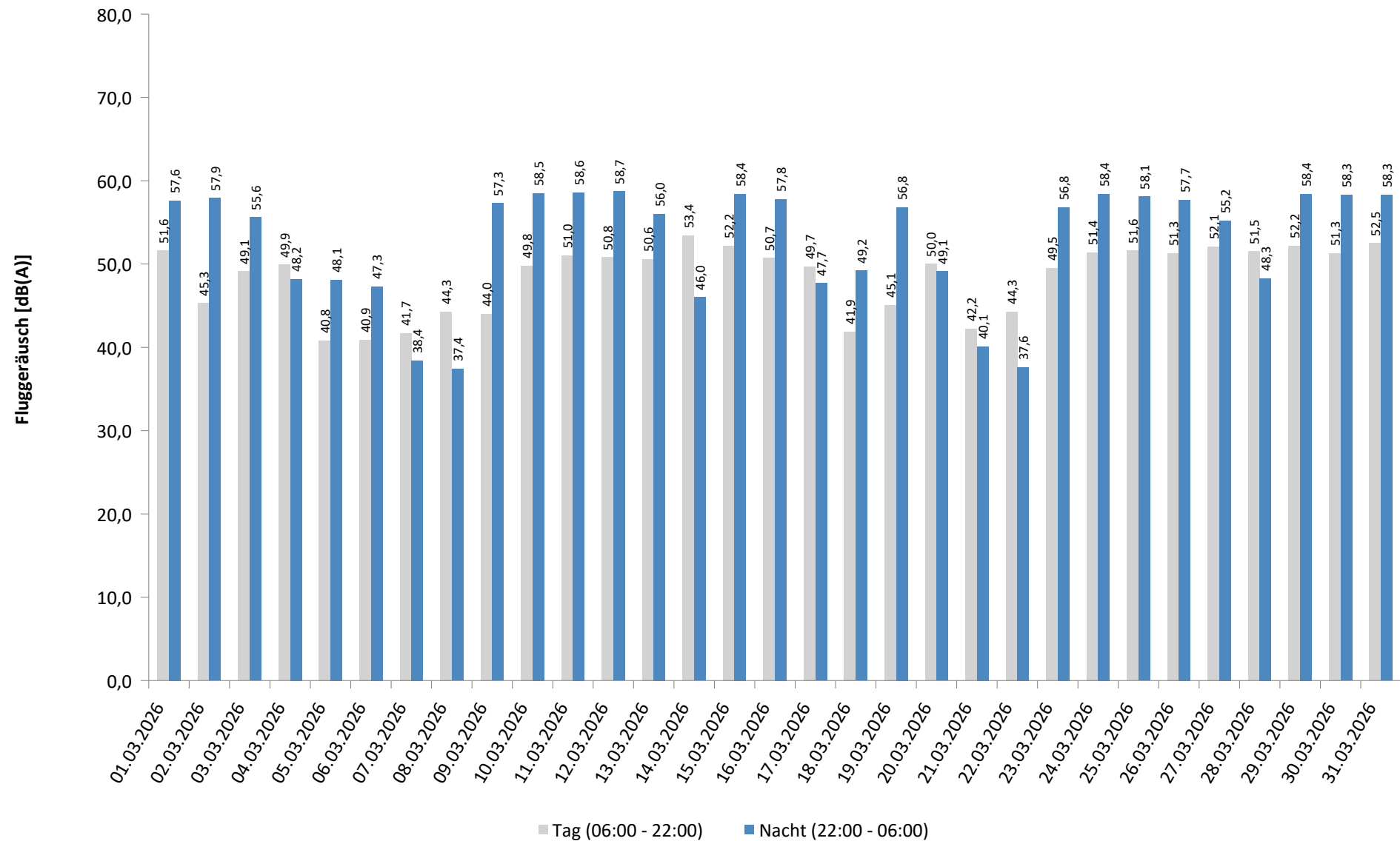
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2026	51,6	57,6	50,4	54,0	63,2
02.03.2026	45,3	57,9	43,9	47,8	63,3
03.03.2026	49,1	55,6	49,1	49,0	61,1
04.03.2026	49,9	48,2	50,9	44,4	54,7
05.03.2026	40,8	48,1	40,1	42,3	53,6
06.03.2026	40,9	47,3	40,9	40,8	52,8
07.03.2026	41,7	38,4	41,6	42,1	45,9
08.03.2026	44,3	37,4	45,4	37,6	45,9
09.03.2026	44,0	57,3	44,9	39,1	62,6
10.03.2026	49,8	58,5	49,7	50,1	63,9
11.03.2026	51,0	58,6	50,7	51,9	64,1
12.03.2026	50,8	58,7	50,4	51,9	64,1
13.03.2026	50,6	56,0	50,9	49,9	61,6
14.03.2026	53,4	46,0	54,3	48,5	54,9
15.03.2026	52,2	58,4	48,5	56,5	64,1
16.03.2026	50,7	57,8	50,8	50,4	63,2
17.03.2026	49,7	47,7	50,9	39,4	54,2
18.03.2026	41,9	49,2	41,4	43,1	54,7
19.03.2026	45,1	56,8	42,8	48,6	62,1
20.03.2026	50,0	49,1	50,9	45,3	55,4
21.03.2026	42,2	40,1	43,0	38,1	46,8
22.03.2026	44,3	37,6	45,1	40,2	46,1
23.03.2026	49,5	56,8	49,6	49,4	62,3
24.03.2026	51,4	58,4	52,0	48,6	63,9
25.03.2026	51,6	58,1	51,8	50,8	63,6
26.03.2026	51,3	57,7	51,4	50,9	63,2
27.03.2026	52,1	55,2	52,7	49,6	61,0
28.03.2026	51,5	48,3	52,5	44,9	55,0
29.03.2026	52,2	58,4	51,1	54,3	64,0
30.03.2026	51,3	58,3	51,2	51,5	63,8
31.03.2026	52,5	58,3	53,1	49,8	63,8
Gesamt	49,8	55,8	49,9	49,6	61,3

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 1 Grosskugel

März 2026

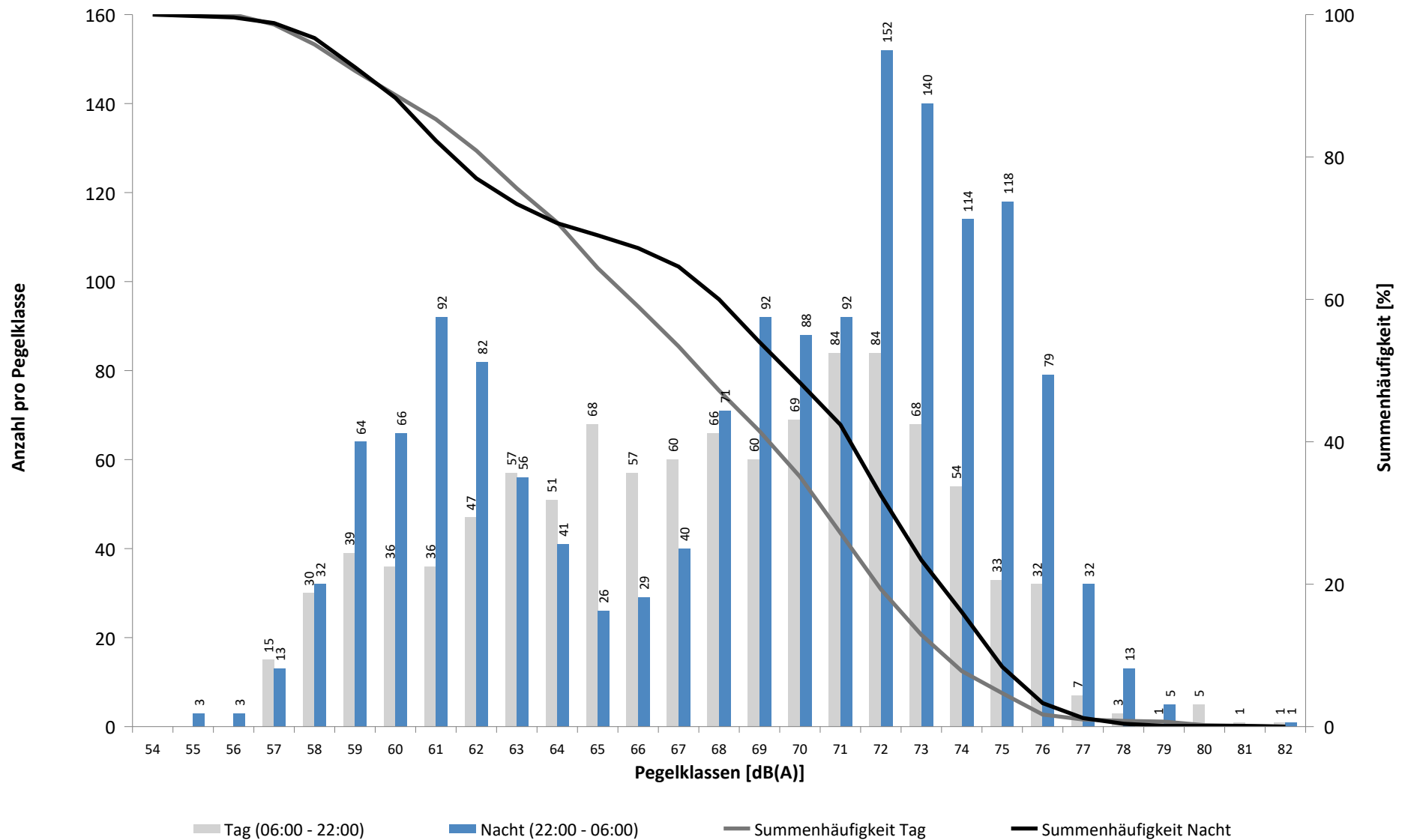
Fluggeräusch: Tag 49,8 dB(A) Nacht 55,8 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 1 Grosskugel

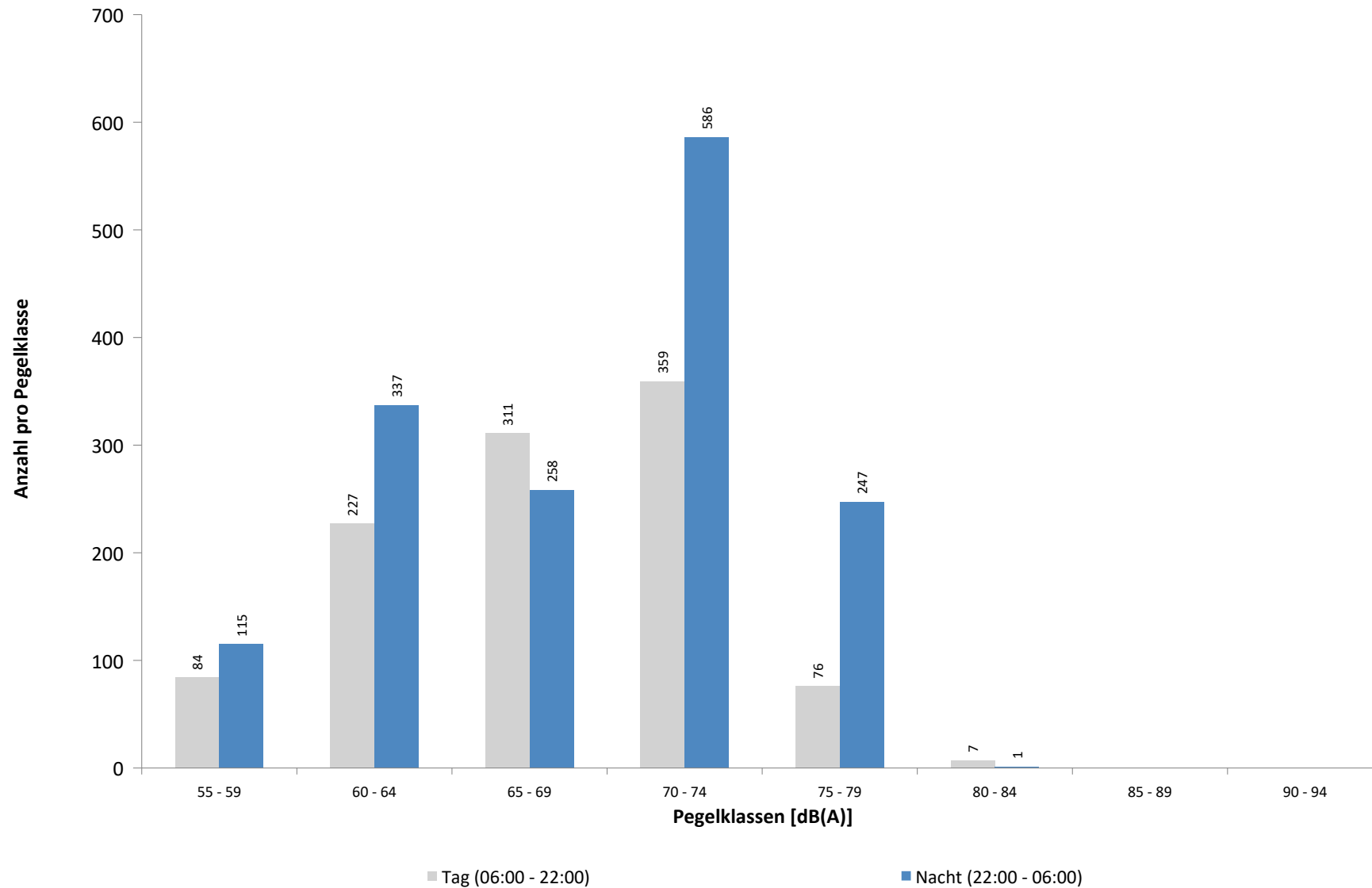
März 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 1 Grosskugel

März 2026



Ausfallzeiten
MP 1 Grosskugel
März 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 6 Minuten			
02.03.2026 01:45:01	02.03.2026 01:46:12	71	Stromausfall
02.03.2026 01:46:12	02.03.2026 01:46:51	39	Parameter Änderung
07.03.2026 03:05:56	07.03.2026 03:05:57	1	Zeitumstellung
14.03.2026 03:05:46	14.03.2026 03:05:47	1	Zeitumstellung
18.03.2026 03:05:39	18.03.2026 03:05:40	1	Zeitumstellung
19.03.2026 14:00:02	19.03.2026 14:01:22	80	Stromausfall
19.03.2026 14:01:22	19.03.2026 14:02:01	39	Parameter Änderung
23.03.2026 01:45:00	23.03.2026 01:46:17	77	Stromausfall
23.03.2026 01:46:17	23.03.2026 01:46:56	39	Parameter Änderung
24.03.2026 03:05:49	24.03.2026 03:05:50	1	Zeitumstellung

MP 2 Raßnitz

März 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	
	März 2026	Letzte sechs Monate
L _{p,A,eq,Tag}	45,1 dB	45,5 dB
L _{p,A,eq,Nacht}	50,4 dB	50,4 dB
L _{DEN}	56,0 dB	56,0 dB

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

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

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 100 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel
MP 2 Raßnitz
März 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A330	69,0	64,0	73,1	69
A306	68,5	59,0	73,2	389
B77L	68,3	56,1	73,2	295
B734	68,1	64,9	70,9	18
B763	67,2	59,8	71,1	157
B762	66,7	65,1	67,7	17
A321	66,6	61,8	68,9	54
E195	66,2	57,2	71,8	19
B738	65,6	57,2	71,1	162
A320	64,5	54,3	70,8	22
A319	63,0	53,7	66,5	19
B752	62,8	50,3	70,1	304
B38M	62,5	60,1	66,7	13
A20N	61,6	50,2	67,2	76
CNJ	61,0	48,0	66,0	12
CRJ9	58,9	48,5	65,0	11

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A330	63,1	52,0	71,3	31
B77L	61,3	57,1	68,4	133
B763	60,9	55,4	66,6	60
A306	60,3	45,4	66,5	147
B738	59,0	45,5	70,4	43
A321	57,6	54,8	59,0	18
B752	56,6	50,9	59,8	103
CNJ	56,0	49,5	60,8	11
A20N	54,5	44,0	60,2	22

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

MP 2 Raßnitz

März 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)]
01.03.2026	0	32	0	35		100,0	100,0		47,7	45,7
02.03.2026	1	20	4	15	100,0	75,0	100,0		52,2	40,1
03.03.2026	0	25	0	24		96,0	100,0		50,4	44,8
04.03.2026	0	19	13	15		78,9	100,0		52,1	44,8
05.03.2026	7	0	20	0	100,0		100,0		46,7	39,3
06.03.2026	3	2	15	2	100,0	100,0	100,0		49,7	37,4
07.03.2026	1	0	29	0	100,0		100,0		42,7	40,2
08.03.2026	1	1	33	1	100,0	100,0	100,0		43,4	41,3
09.03.2026	0	7	10	9		100,0	100,0		52,1	39,8
10.03.2026	0	27	0	26		96,3	100,0		50,6	45,9
11.03.2026	0	28	0	23		82,1	100,0		52,3	45,5
12.03.2026	0	29	0	26		89,7	100,0		50,8	46,2
13.03.2026	0	24	1	23		95,8	100,0		49,4	44,1
14.03.2026	0	30	4	32		100,0	100,0		49,7	47,5
15.03.2026	0	30	4	29		96,7	100,0		47,7	46,2
16.03.2026	0	29	1	28		96,6	100,0		52,3	45,6
17.03.2026	0	21	7	20		95,2	100,0		51,0	45,7
18.03.2026	5	0	19	1	100,0		100,0		51,3	39,3
19.03.2026	0	4	21	4		100,0	100,0		49,5	41,0
20.03.2026	0	22	10	23		100,0	100,0		50,3	45,5
21.03.2026	3	0	25	0	100,0		100,0		45,3	40,3
22.03.2026	5	0	40	0	100,0		100,0		44,8	42,6
23.03.2026	0	26	2	20		76,9	100,0		52,4	44,4
24.03.2026	0	32	0	31		96,9	100,0		51,1	47,0
25.03.2026	0	29	0	30		100,0	100,0		53,2	47,5
26.03.2026	0	34	0	34		100,0	100,0		50,9	47,5
27.03.2026	0	36	0	40		100,0	100,0		51,3	47,6
28.03.2026	0	25	0	33		100,0	100,0		48,8	46,5
29.03.2026	0	32	0	37		100,0	100,0		47,9	46,5
30.03.2026	0	22	0	29		100,0	100,0		49,5	46,7
31.03.2026	0	35	0	35		100,0	100,0		50,9	47,7
Gesamt	26	621	258	625	100,0	100,0	100,0		50,3	45,1

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

MP 2 Raßnitz

März 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)]	
01.03.2026	0	55	0	54		98,2	100,0		51,9	51,7	0,83
02.03.2026	4	61	18	59	100,0	96,7	100,0		52,5	51,9	0,93
03.03.2026	0	61	0	62		100,0	100,0		52,8	52,4	1,06
04.03.2026	6	0	52	0	100,0		100,0		46,4	45,8	0,16
05.03.2026	12	0	54	0	100,0		100,0		45,9	45,3	0,16
06.03.2026	8	0	46	0	100,0		100,0		48,3	44,8	0,11
07.03.2026	2	0	9	0	100,0		100,0		38,2	36,9	0,01
08.03.2026	0	0	6	0			100,0		37,8	34,6	0,01
09.03.2026	0	63	3	55		87,3	100,0		52,2	51,5	0,89
10.03.2026	0	62	0	61		98,4	100,0		52,8	52,7	1,05
11.03.2026	0	66	0	66		100,0	100,0		53,4	53,3	1,27
12.03.2026	0	65	1	62		95,4	100,0		52,0	51,5	0,92
13.03.2026	0	25	0	21		84,0	100,0		49,6	48,4	0,40
14.03.2026	0	3	0	3		100,0	100,0		41,8	39,6	0,05
15.03.2026	0	54	0	49		90,7	100,0		53,0	52,5	0,85
16.03.2026	0	65	0	60		92,3	100,0		53,3	52,9	1,05
17.03.2026	9	0	56	0	100,0		100,0		46,7	45,9	0,15
18.03.2026	9	0	56	0	100,0		100,0		46,8	46,2	0,14
19.03.2026	0	65	0	63		96,9	100,0		53,2	52,7	1,11
20.03.2026	5	0	45	0	100,0		100,0		47,2	45,6	0,15
21.03.2026	1	0	9	0	100,0		100,0		43,7	38,0	0,02
22.03.2026	0	0	7	0			100,0		45,6	36,0	0,01
23.03.2026	0	62	0	58		93,5	100,0		52,4	51,5	0,90
24.03.2026	0	68	0	65		95,6	100,0		52,1	51,6	1,04
25.03.2026	0	64	0	62		96,9	100,0		53,5	53,0	1,16
26.03.2026	0	60	1	59		98,3	100,0		52,5	52,2	1,01
27.03.2026	0	29	0	28		96,6	100,0		50,1	50,0	0,52
28.03.2026	0	6	0	6		100,0	100,0		45,2	44,4	0,13
29.03.2026	0	56	0	57		100,0	100,0		53,9	53,0	1,02
30.03.2026	0	65	0	62		95,4	100,0		53,2	52,6	1,28
31.03.2026	0	65	0	63		96,9	100,0		53,7	53,3	1,29
Gesamt	56	1120	363	1075	100,0	96,0	100,0		51,0	50,4	0,63

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

Dämpfungswert: 25 dB(A)

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 2 Raßnitz

März 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2026	47,7	51,9	47,4	48,6	57,7
02.03.2026	52,2	52,5	53,3	42,3	58,5
03.03.2026	50,4	52,8	51,1	47,5	58,7
04.03.2026	52,1	46,4	52,9	48,2	54,5
05.03.2026	46,7	45,9	47,6	42,7	52,2
06.03.2026	49,7	48,3	50,7	42,4	54,7
07.03.2026	42,7	38,2	42,9	42,2	46,0
08.03.2026	43,4	37,8	44,4	38,0	45,7
09.03.2026	52,1	52,2	53,2	42,2	58,3
10.03.2026	50,6	52,8	51,5	45,4	58,6
11.03.2026	52,3	53,4	53,2	47,0	59,4
12.03.2026	50,8	52,0	51,5	47,5	58,0
13.03.2026	49,4	49,6	50,3	44,3	55,7
14.03.2026	49,7	41,8	50,6	44,8	50,9
15.03.2026	47,7	53,0	44,4	51,9	58,8
16.03.2026	52,3	53,3	53,2	46,2	59,2
17.03.2026	51,0	46,7	52,1	39,7	53,8
18.03.2026	51,3	46,8	52,3	44,3	54,1
19.03.2026	49,5	53,2	50,4	43,7	58,8
20.03.2026	50,3	47,2	51,3	43,5	54,1
21.03.2026	45,3	43,7	45,8	43,4	50,4
22.03.2026	44,8	45,6	45,7	39,6	51,6
23.03.2026	52,4	52,4	53,4	46,7	58,5
24.03.2026	51,1	52,1	52,2	43,8	58,1
25.03.2026	53,2	53,5	54,1	48,5	59,6
26.03.2026	50,9	52,5	51,7	46,8	58,4
27.03.2026	51,3	50,1	52,2	45,4	56,5
28.03.2026	48,8	45,2	49,8	42,3	52,0
29.03.2026	47,9	53,9	47,2	49,6	59,5
30.03.2026	49,5	53,2	49,9	48,3	58,9
31.03.2026	50,9	53,7	51,5	47,8	59,5
Gesamt	50,3	51,0	51,1	46,1	57,1

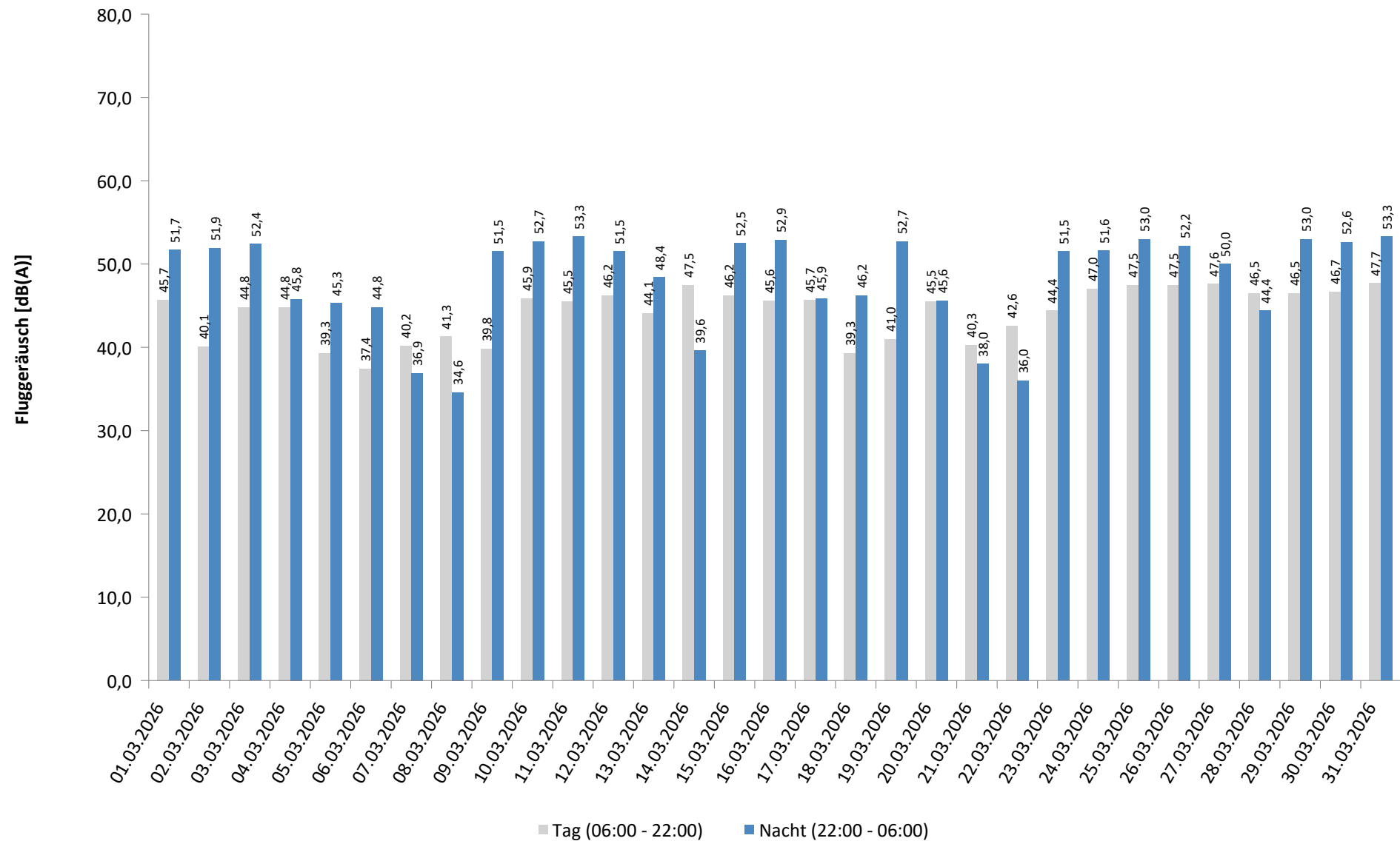
Fluggeräusch [dB(A)]				
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
45,7	51,7	44,9	47,3	57,3
40,1	51,9	39,9	40,8	57,2
44,8	52,4	45,1	43,8	57,9
44,8	45,8	45,6	40,4	51,7
39,3	45,3	38,8	40,6	50,9
37,4	44,8	36,3	39,7	50,3
40,2	36,9	39,9	40,8	44,4
41,3	34,6	42,3	35,2	43,0
39,8	51,5	40,3	37,8	56,8
45,9	52,7	46,5	43,4	58,1
45,5	53,3	45,8	44,6	58,7
46,2	51,5	46,2	46,3	57,1
44,1	48,4	44,5	43,0	54,1
47,5	39,6	48,2	44,0	48,9
46,2	52,5	42,0	50,7	58,2
45,6	52,9	45,6	45,4	58,3
45,7	45,9	46,8	36,6	51,9
39,3	46,2	39,0	40,1	51,7
41,0	52,7	40,4	42,4	58,0
45,5	45,6	46,1	42,9	51,8
40,3	38,0	41,2	35,4	44,7
42,6	36,0	43,5	38,4	44,5
44,4	51,5	44,9	42,6	57,0
47,0	51,6	47,9	42,1	57,2
47,5	53,0	47,7	46,9	58,6
47,5	52,2	48,0	45,9	57,8
47,6	50,0	48,4	44,0	55,8
46,5	44,4	47,5	39,5	50,7
46,5	53,0	45,6	48,4	58,6
46,7	52,6	46,5	47,4	58,2
47,7	53,3	48,1	46,3	58,9
45,1	50,4	45,3	44,2	56,0

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 2 Raßnitz

März 2026

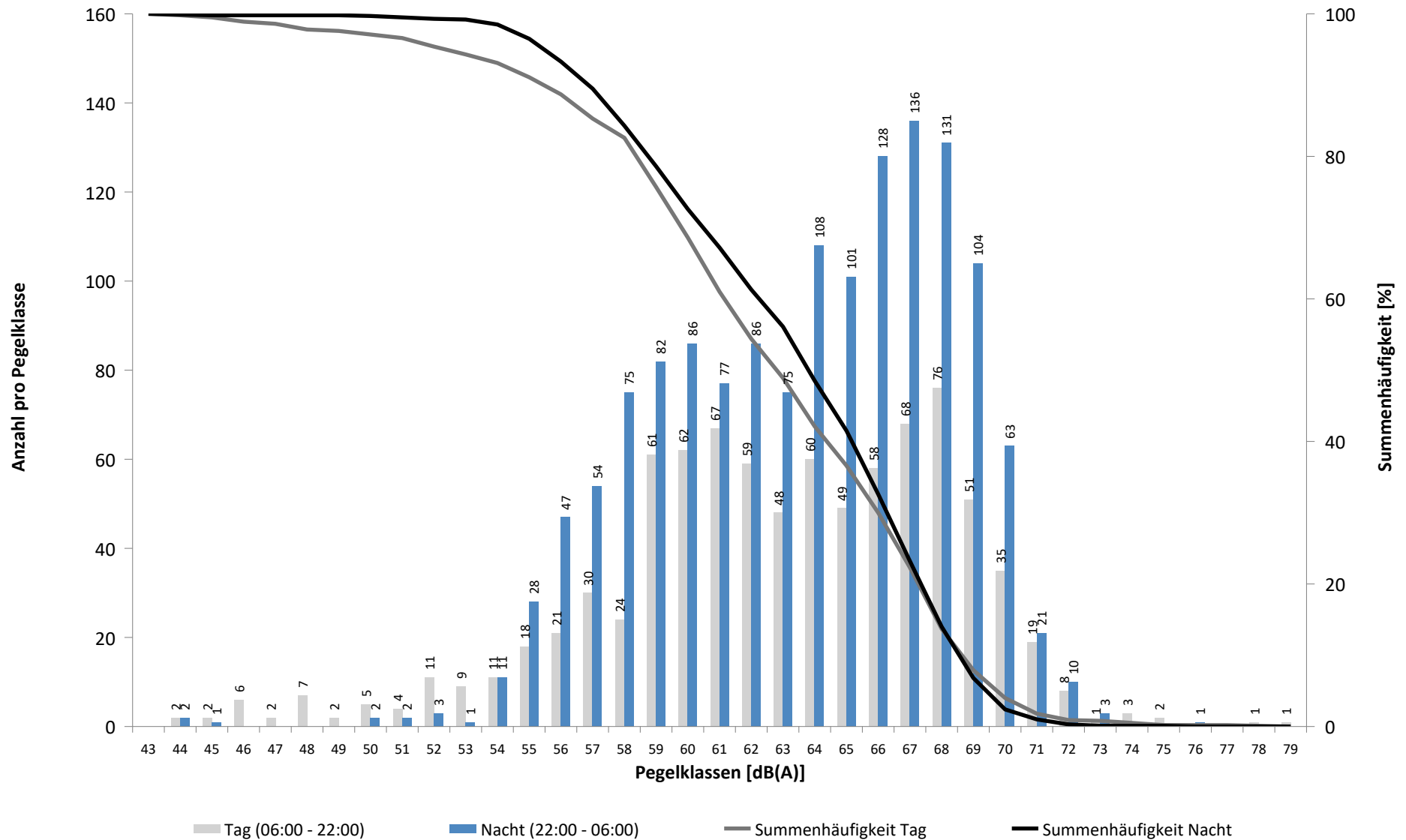
Fluggeräusch: Tag 45,1 dB(A) Nacht 50,4 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 2 Raßnitz

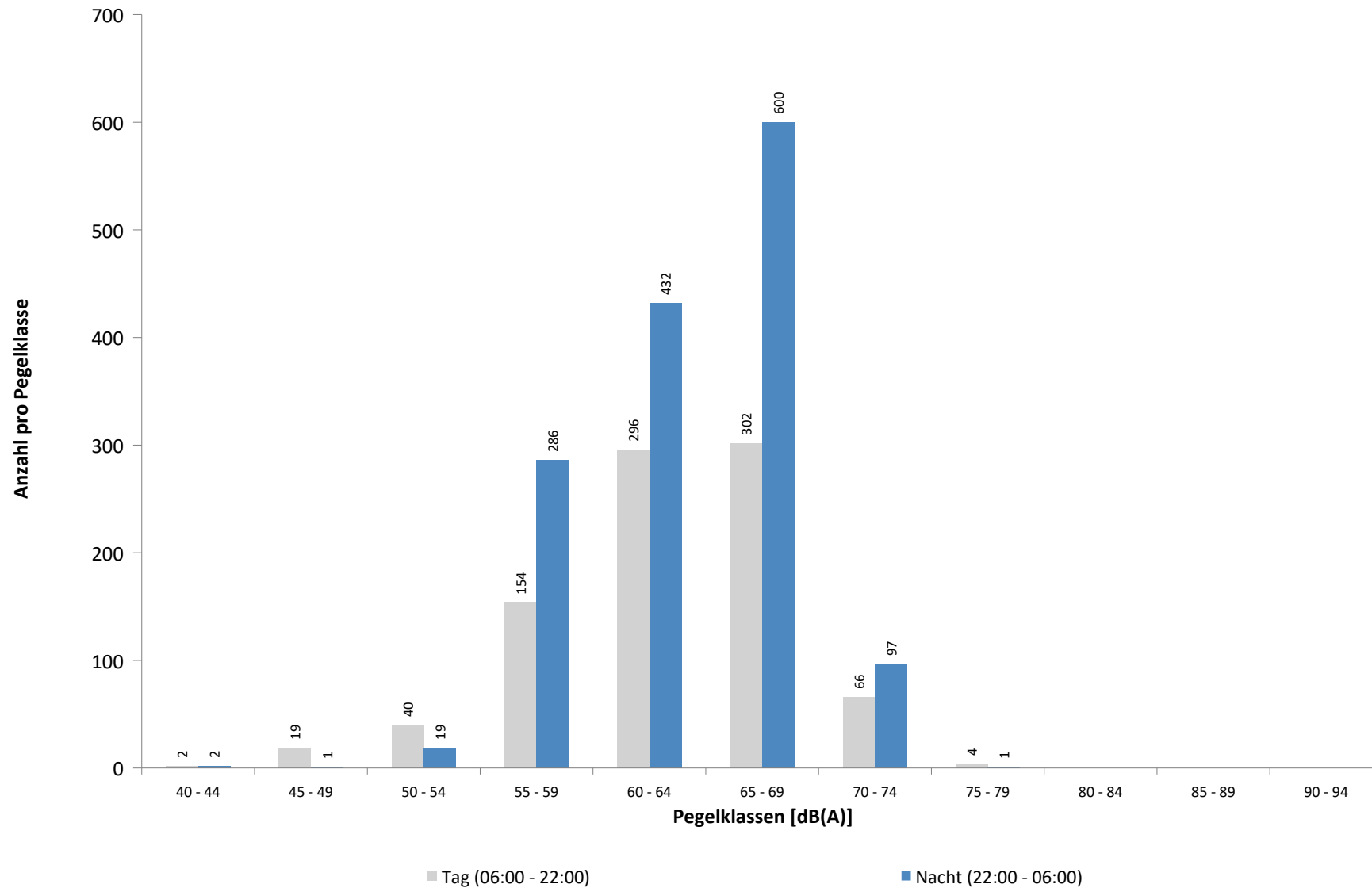
März 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 2 Raßnitz

März 2026



Ausfallzeiten

MP 2 Raßnitz

März 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 3 Minuten			
06.03.2026 03:06:09	06.03.2026 03:06:10	1	Zeitumstellung
13.03.2026 03:06:18	13.03.2026 03:06:19	1	Zeitumstellung
18.03.2026 09:55:42	18.03.2026 09:55:43	1	Zeitumstellung
19.03.2026 14:00:02	19.03.2026 14:01:24	82	Stromausfall
19.03.2026 14:01:24	19.03.2026 14:01:41	17	Parameter Änderung
22.03.2026 03:06:04	22.03.2026 03:06:05	1	Zeitumstellung
23.03.2026 01:45:00	23.03.2026 01:46:14	74	Stromausfall
23.03.2026 01:46:14	23.03.2026 01:46:31	17	Parameter Änderung
29.03.2026 03:06:16	29.03.2026 03:06:17	1	Zeitumstellung

MP 3 Groebers

März 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	
	März 2026	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	45,7 dB	46,1 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	49,3 dB	49,4 dB
L_{DEN}	55,0 dB	55,2 dB

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

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

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 99 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel
MP 3 Groebers
März 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	73,3	61,0	77,4	30
A20N	72,5	61,5	77,0	65
A319	70,8	61,1	77,5	40
B772	70,1	63,0	73,4	10
CRJ9	69,4	67,5	72,2	25
A306	65,4	60,0	81,0	390
B77L	65,0	60,0	80,7	213
E195	64,5	61,5	69,6	11
A330	64,3	60,7	75,3	65
B738	64,2	60,1	75,9	123
B763	64,1	60,0	79,3	154
B734	63,8	61,5	65,5	21
B762	63,5	61,0	66,8	16
A321	62,6	60,1	68,0	52
B752	62,0	60,0	67,5	105

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A306	76,0	62,0	78,3	34
A320	74,2	72,5	75,8	11
B738	74,0	62,2	76,0	25
E195	73,5	68,8	75,1	11
B752	73,1	60,4	76,4	25
CRJ9	72,7	70,2	75,0	18
A319	71,8	63,6	74,2	16
A20N	71,7	68,5	75,6	37

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

MP 3 Groebers

März 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)]
01.03.2026	0	17	0	23		100,0	100,0		55,9	44,9
02.03.2026	2	5	1	17	50,0	100,0	100,0		53,4	46,8
03.03.2026	0	9	0	15		100,0	100,0		55,3	42,9
04.03.2026	1	4	6	10	100,0	100,0	100,0		55,8	43,7
05.03.2026	0	0	11	0			100,0		53,5	44,5
06.03.2026	0	1	11	0		0,0	100,0		53,9	44,9
07.03.2026	0	0	10	0			100,0		53,9	44,0
08.03.2026	0	1	14	0		0,0	100,0		52,3	45,5
09.03.2026	0	2	8	6		100,0	100,0		53,6	45,4
10.03.2026	2	10	2	20	100,0	100,0	100,0		55,2	45,5
11.03.2026	0	8	0	30		100,0	100,0		56,9	46,5
12.03.2026	0	9	0	19		100,0	100,0		56,7	44,0
13.03.2026	0	8	1	18		100,0	88,0	W	57,6	43,2
14.03.2026	1	9	0	28	0,0	100,0	100,0		53,6	48,3
15.03.2026	1	11	0	21	0,0	100,0	100,0		56,2	43,7
16.03.2026	0	10	1	25		100,0	97,0	W S	59,6	46,2
17.03.2026	0	7	10	15		100,0	100,0		55,6	46,3
18.03.2026	0	0	16	1			100,0		57,0	46,1
19.03.2026	0	4	15	2		50,0	100,0		56,1	46,7
20.03.2026	1	8	4	18	100,0	100,0	100,0		54,0	46,0
21.03.2026	0	0	13	0			100,0		53,0	46,7
22.03.2026	0	0	11	0			100,0		49,4	45,1
23.03.2026	0	10	0	17		100,0	100,0		56,2	43,7
24.03.2026	0	9	0	30		100,0	100,0		55,2	44,0
25.03.2026	0	13	0	25		100,0	75,0	W	60,1	48,0
26.03.2026	0	10	3	29		100,0	100,0		55,4	44,3
27.03.2026	0	12	0	34		100,0	100,0		55,1	48,6
28.03.2026	1	12	0	26	0,0	100,0	100,0		57,6	45,3
29.03.2026	0	13	0	27		100,0	100,0		61,4	46,4
30.03.2026	0	8	0	25		100,0	100,0		59,3	45,9
31.03.2026	0	10	0	37		100,0	100,0		57,0	47,0
Gesamt	9	220	137	518	100,0	100,0	99,0		56,3	45,7

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

MP 3 Groebers

März 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)]	
01.03.2026	0	32	0	35		100,0	100,0		50,3	47,4	0,04
02.03.2026	1	41	10	42	100,0	100,0	100,0		52,9	51,1	0,24
03.03.2026	1	39	0	45	0,0	100,0	100,0		52,2	49,1	0,12
04.03.2026	0	0	19	0			100,0		54,1	53,2	0,42
05.03.2026	1	0	15	0	100,0		100,0		52,4	51,1	0,30
06.03.2026	0	0	16	0			100,0		53,1	52,2	0,35
07.03.2026	0	0	0	0			100,0		42,8		0,00
08.03.2026	0	0	2	0			100,0		45,7	40,0	0,03
09.03.2026	1	40	0	43	0,0	100,0	100,0		51,1	48,1	0,06
10.03.2026	1	38	0	47	0,0	100,0	100,0		51,3	48,9	0,17
11.03.2026	0	42	0	54		100,0	100,0		51,8	49,7	0,24
12.03.2026	0	41	0	48		100,0	100,0		51,1	48,5	0,16
13.03.2026	0	13	0	23		100,0	100,0		49,2	47,0	0,17
14.03.2026	0	3	0	4		100,0	100,0		43,7	38,7	0,02
15.03.2026	0	28	0	42		100,0	100,0		50,7	48,6	0,10
16.03.2026	1	37	0	46	0,0	100,0	100,0		51,9	49,0	0,11
17.03.2026	1	0	14	0	100,0		100,0		53,0	52,0	0,32
18.03.2026	0	0	18	0			100,0		54,7	53,8	0,43
19.03.2026	1	40	0	47	0,0	100,0	100,0		51,8	48,3	0,07
20.03.2026	0	0	14	0			100,0		53,1	52,3	0,32
21.03.2026	0	0	0	0			100,0		43,8		0,00
22.03.2026	0	0	0	0			100,0		45,9		0,00
23.03.2026	1	35	0	38	0,0	100,0	100,0		51,5	48,0	0,08
24.03.2026	0	37	0	56		100,0	100,0		53,7	50,1	0,28
25.03.2026	0	44	0	53		100,0	100,0		52,1	50,0	0,21
26.03.2026	0	37	0	52		100,0	100,0		51,7	49,2	0,13
27.03.2026	0	13	0	21		100,0	100,0		48,3	45,1	0,05
28.03.2026	0	2	0	5		100,0	100,0		45,0	38,9	0,00
29.03.2026	0	31	0	48		100,0	100,0		57,1	49,5	0,21
30.03.2026	1	44	0	61	0,0	100,0	100,0		52,1	50,1	0,35
31.03.2026	1	41	0	57	0,0	100,0	100,0		52,6	50,6	0,27
Gesamt	11	678	108	867	100,0	100,0	100,0		51,8	49,3	0,17

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

Dämpfungswert: 30 dB(A)

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 3 Groebers

März 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2026	55,9	50,3	56,9	48,8	58,1
02.03.2026	53,4	52,9	54,4	48,1	59,1
03.03.2026	55,3	52,2	56,3	48,8	59,0
04.03.2026	55,8	54,1	56,8	48,8	60,5
05.03.2026	53,5	52,4	54,4	49,0	58,8
06.03.2026	53,9	53,1	53,8	54,2	59,8
07.03.2026	53,9	42,8	54,9	47,7	53,9
08.03.2026	52,3	45,7	53,2	47,9	54,2
09.03.2026	53,6	51,1	54,4	49,4	57,9
10.03.2026	55,2	51,3	56,3	47,3	58,4
11.03.2026	56,9	51,8	57,7	53,0	59,6
12.03.2026	56,7	51,1	57,7	49,3	58,8
13.03.2026	57,6	49,2	58,9	49,3	58,5
14.03.2026	53,6	43,7	54,5	48,7	54,1
15.03.2026	56,2	50,7	57,1	50,0	58,5
16.03.2026	59,6	51,9	60,7	51,8	60,7
17.03.2026	55,6	53,0	56,5	50,4	59,8
18.03.2026	57,0	54,7	57,9	52,0	61,4
19.03.2026	56,1	51,8	57,1	50,4	59,1
20.03.2026	54,0	53,1	54,8	50,1	59,5
21.03.2026	53,0	43,8	52,7	53,8	54,8
22.03.2026	49,4	45,9	49,3	49,6	53,4
23.03.2026	56,2	51,5	57,2	48,0	58,8
24.03.2026	55,2	53,7	56,2	49,6	60,1
25.03.2026	60,1	52,1	61,4	54,4	61,4
26.03.2026	55,4	51,7	56,3	49,4	58,8
27.03.2026	55,1	48,3	56,1	48,4	56,7
28.03.2026	57,6	45,0	58,7	48,1	57,1
29.03.2026	61,4	57,1	62,0	58,8	64,6
30.03.2026	59,3	52,1	60,3	52,9	60,7
31.03.2026	57,0	52,6	58,0	50,6	59,9
Gesamt	56,3	51,8	57,2	51,2	59,2

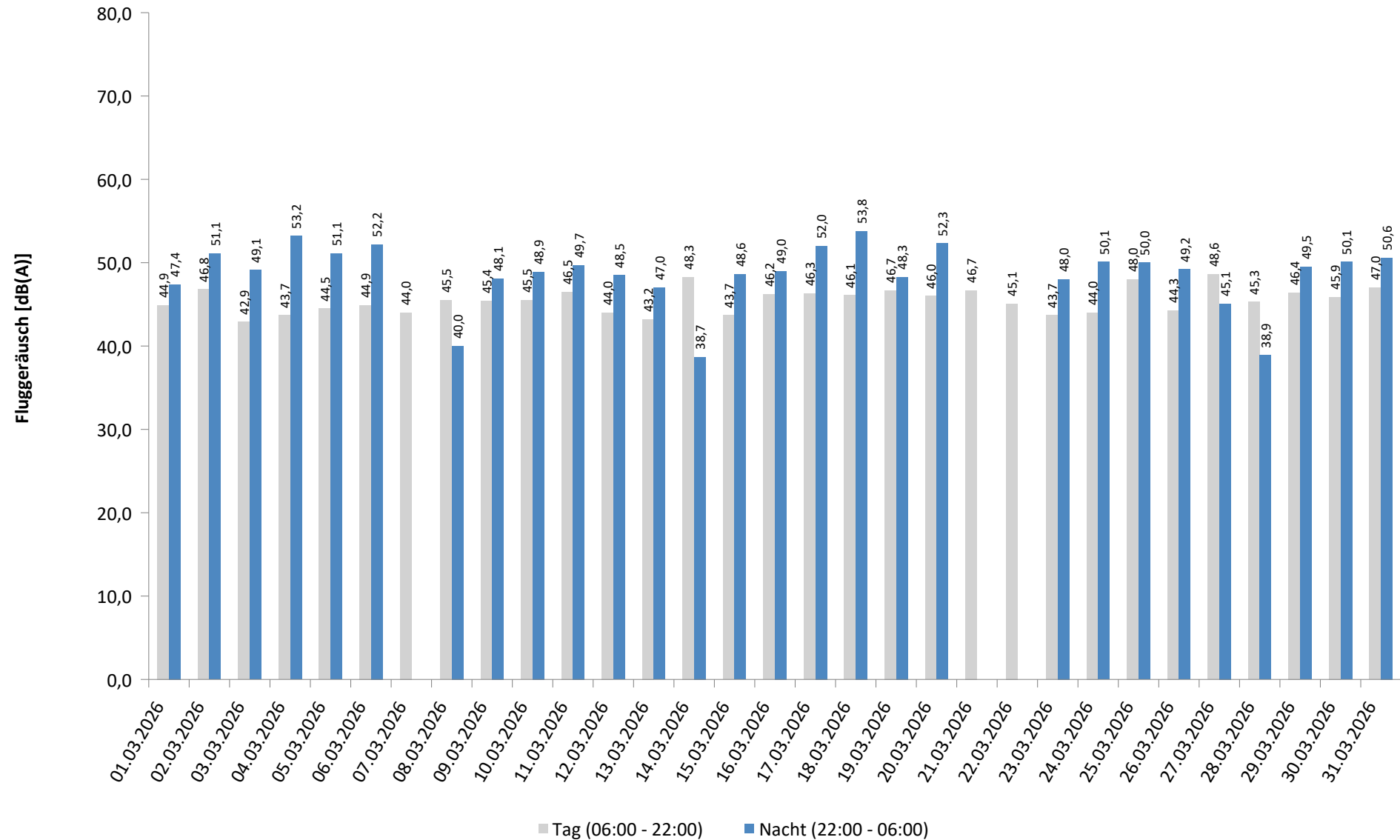
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	44,9	47,4	45,4	43,1	53,2
	46,8	51,1	47,7	41,0	56,7
	42,9	49,1	43,8	38,2	54,6
	43,7	53,2	43,8	43,2	58,6
	44,5	51,1	44,9	43,4	56,6
	44,9	52,2	44,1	46,5	57,7
	44,0		44,9	39,4	43,0
	45,5	40,0	45,8	44,7	48,3
	45,4	48,1	45,1	46,2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

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 3 Groebers

März 2026

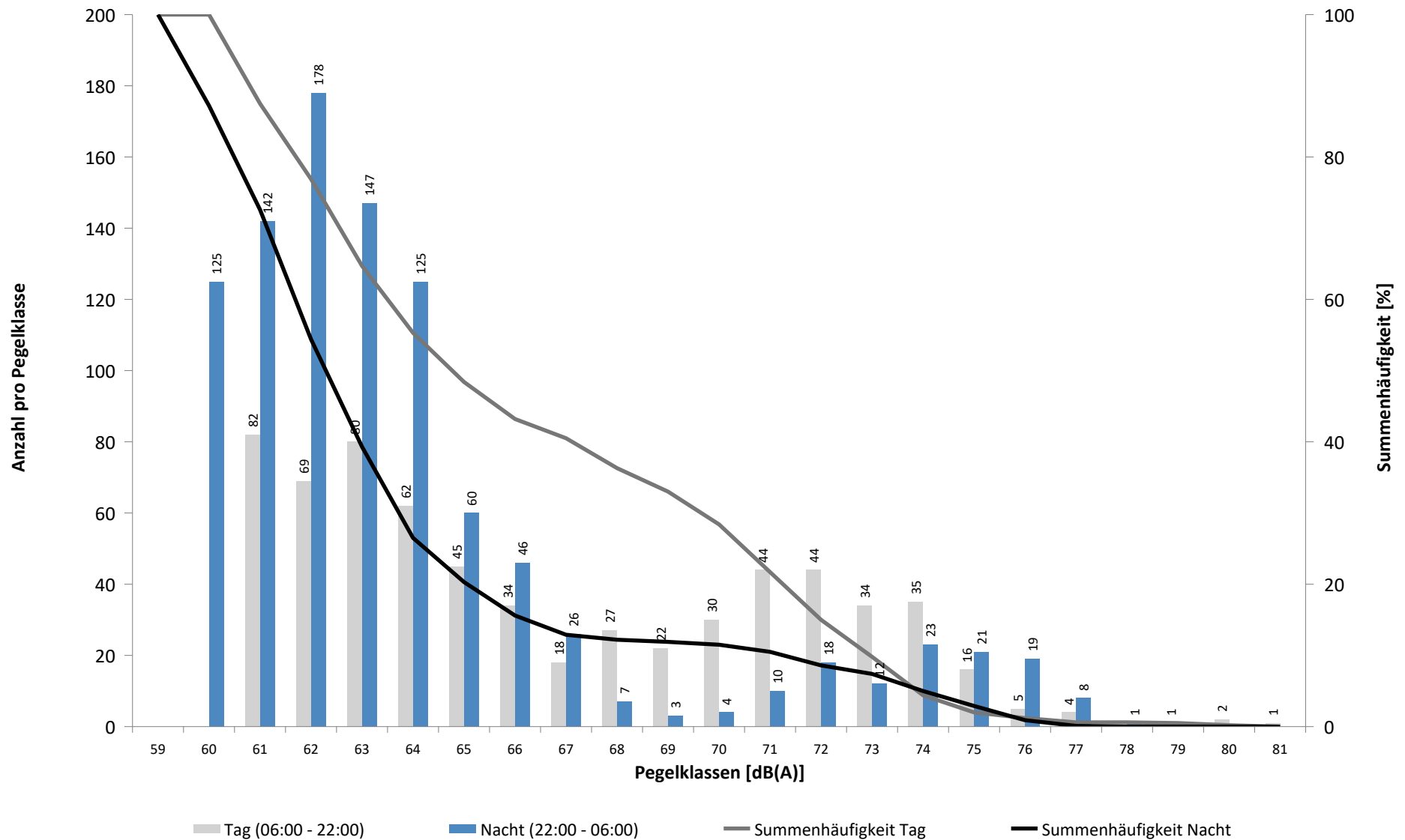
Fluggeräusch: Tag 45,7 dB(A) Nacht 49,3 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 3 Groebers

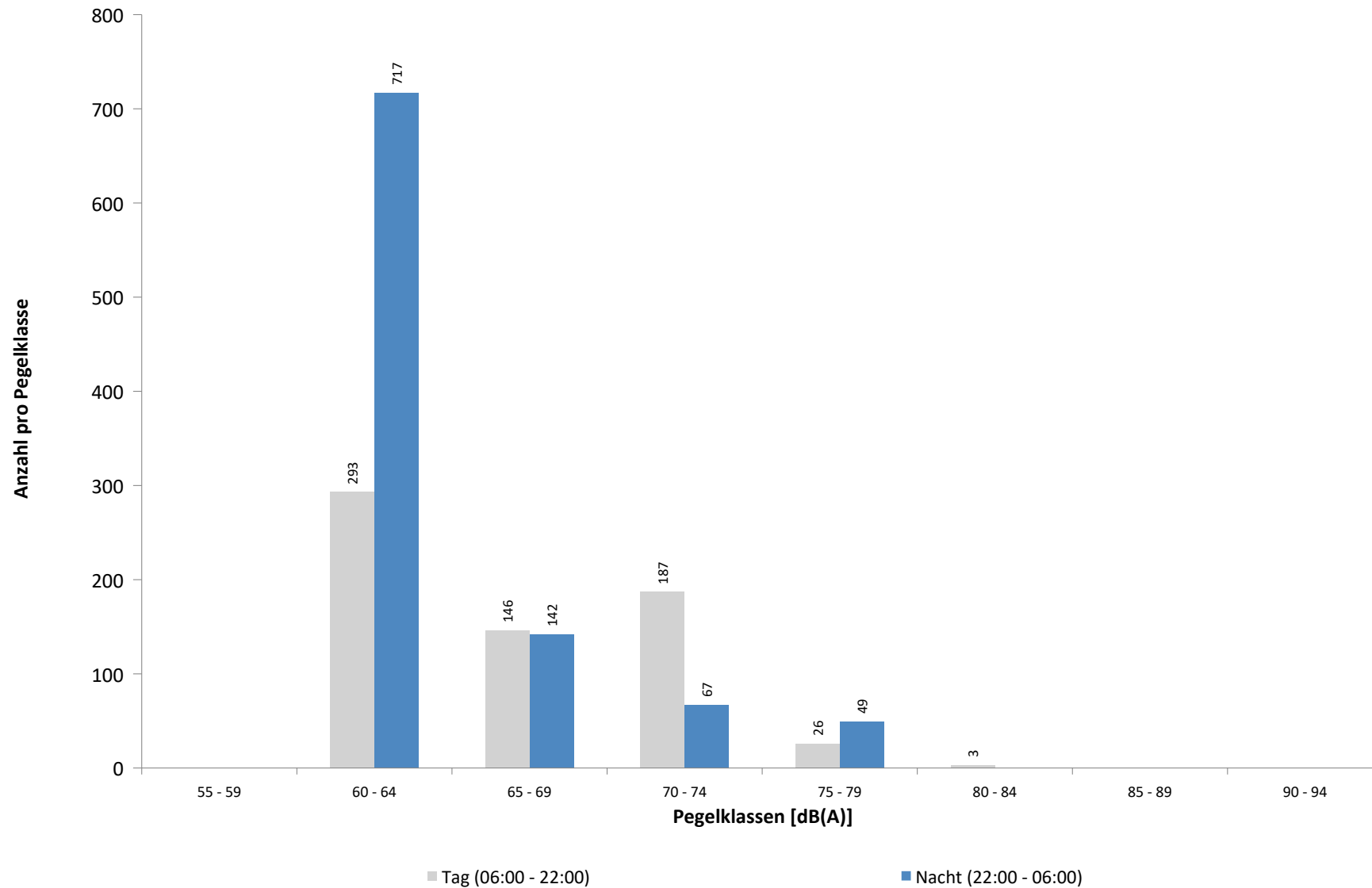
März 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 3 Groebers

März 2026



Ausfallzeiten
MP 3 Groebers
März 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 393 Minuten			
09.03.2026 03:06:23	09.03.2026 03:06:24	1	Zeitumstellung
13.03.2026 09:51:00	13.03.2026 11:21:00	5400	Windgeschwindigkeit
13.03.2026 11:51:00	13.03.2026 12:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
16.03.2026 16:51:00	16.03.2026 17:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
18.03.2026 03:06:29	18.03.2026 03:06:30	1	Zeitumstellung
19.03.2026 14:00:03	19.03.2026 14:01:12	69	Stromausfall
19.03.2026 14:01:12	19.03.2026 14:01:29	17	Parameter Änderung
23.03.2026 01:45:00	23.03.2026 01:46:05	65	Stromausfall
23.03.2026 01:46:05	23.03.2026 01:46:21	16	Parameter Änderung
25.03.2026 07:51:00	25.03.2026 08:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
25.03.2026 08:51:00	25.03.2026 11:51:00	10800	Windgeschwindigkeit
25.03.2026 12:21:00	25.03.2026 12:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
29.03.2026 03:06:40	29.03.2026 03:06:41	1	Zeitumstellung

MP 4 Naundorf

März 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	
	März 2026	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	38,6 dB	38,3 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	43,1 dB	41,8 dB
L_{DEN}	48,9 dB	47,8 dB

	N1/N2	
	März 2026	Letzte sechs Monate
Tag	31,1 %	27,1 %
Nacht	43,7 %	37,5 %
Gesamt	38,0 %	32,4 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	57(56) dB(A)	10 s	5 s	ARR 08L, DEP 26L, DEP 26R, DRN1L 26L, DRN2N 26R, GOLAT2N 26R, GOXLI 08L, GOXLI1V 08L, MOKUL 08L, NEVKO2N 26R, ORTAG5N 26R, PENEM1S 26L, YAWOY 08L

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 99 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel

MP 4 Naundorf

März 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A330	70,9	61,3	75,2	18
B77L	70,0	62,4	75,4	70
A306	69,2	59,8	73,4	124
B763	68,8	63,1	73,2	34
B738	67,0	61,1	69,2	36
B734	65,9	63,6	68,2	11
B752	62,6	59,4	66,5	48

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

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

MP 4 Naundorf

März 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)]
01.03.2026	0	19	0	9		47,4	100,0		45,8	42,4
02.03.2026	0	16	0	3		18,8	100,0		49,6	35,3
03.03.2026	0	8	0	5		62,5	100,0		51,9	37,5
04.03.2026	6	3	0	2	0,0	66,7	100,0		58,1	33,4
05.03.2026	9	0	0	0	0,0		100,0		49,3	
06.03.2026	12	0	0	0	0,0		100,0		48,7	
07.03.2026	10	0	0	0	0,0		100,0		47,2	
08.03.2026	11	1	0	1	0,0	100,0	100,0		44,6	36,2
09.03.2026	8	9	0	1	0,0	11,1	100,0		48,6	36,5
10.03.2026	0	11	0	6		54,5	100,0		49,4	39,9
11.03.2026	0	17	0	6		35,3	100,0		49,6	39,7
12.03.2026	0	11	0	3		27,3	100,0		49,5	36,8
13.03.2026	1	9	0	3	0,0	33,3	88,0	W	56,1	34,0
14.03.2026	0	16	0	7		43,8	100,0		54,4	42,2
15.03.2026	0	13	0	6		46,2	100,0		51,8	41,2
16.03.2026	0	16	0	6		37,5	97,0	W	55,3	40,2
17.03.2026	6	7	0	3	0,0	42,9	100,0		48,4	36,3
18.03.2026	19	0	0	0	0,0		100,0		49,5	
19.03.2026	14	4	0	4	0,0	100,0	100,0		51,0	37,6
20.03.2026	4	11	0	2	0,0	18,2	100,0		56,0	34,8
21.03.2026	10	0	1	0	10,0		100,0		47,2	27,3
22.03.2026	11	0	0	0	0,0		100,0		44,7	
23.03.2026	0	11	0	4		36,4	100,0		56,2	39,6
24.03.2026	0	12	0	8		66,7	100,0		50,1	39,3
25.03.2026	0	15	0	15		100,0	75,0	W S	52,1	43,1
26.03.2026	0	14	0	6		42,9	100,0		49,3	40,9
27.03.2026	0	24	0	5		20,8	100,0		48,1	38,4
28.03.2026	0	12	0	6		50,0	100,0		46,0	40,4
29.03.2026	0	20	0	11		55,0	100,0		47,5	43,5
30.03.2026	0	12	0	6		50,0	100,0		49,4	39,9
31.03.2026	0	15	0	4		26,7	100,0		49,5	39,5
Gesamt	121	306	1	132	0,8	43,1	99,0		51,6	38,6

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

MP 4 Naundorf

März 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)]	
01.03.2026	0	26	0	13		50,0	100,0		47,4	45,7	0,52
02.03.2026	4	22	0	12	0,0	54,5	100,0		46,9	43,8	0,46
03.03.2026	0	25	0	15		60,0	100,0		49,6	46,4	0,61
04.03.2026	11	0	0	0	0,0		100,0		44,8		0,00
05.03.2026	2	0	0	0	0,0		100,0		43,3		0,00
06.03.2026	7	0	0	0	0,0		100,0		50,0		0,00
07.03.2026	0	0	0	0			100,0		37,6		0,00
08.03.2026	2	0	0	0	0,0		100,0		42,3		0,00
09.03.2026	0	21	0	11		52,4	100,0		47,9	44,6	0,44
10.03.2026	0	24	0	12		50,0	100,0		47,4	45,5	0,49
11.03.2026	0	26	0	14		53,8	100,0		47,6	46,0	0,58
12.03.2026	0	26	0	11		42,3	100,0		46,0	42,9	0,42
13.03.2026	0	12	0	5		41,7	100,0		43,7	40,9	0,22
14.03.2026	0	4	0	3		75,0	100,0		44,5	43,2	0,16
15.03.2026	0	29	0	12		41,4	100,0		47,6	45,9	0,51
16.03.2026	0	26	0	12		46,2	100,0		48,5	45,7	0,49
17.03.2026	4	0	0	0	0,0		100,0		44,3		0,00
18.03.2026	9	0	0	0	0,0		100,0		46,9		0,00
19.03.2026	0	25	0	14		56,0	100,0		49,8	46,3	0,58
20.03.2026	12	0	0	0	0,0		100,0		47,1		0,00
21.03.2026	0	0	0	0			100,0		41,5		0,00
22.03.2026	0	0	0	0			100,0		44,7		0,00
23.03.2026	0	22	0	8		36,4	100,0		48,3	43,1	0,33
24.03.2026	0	29	0	11		37,9	100,0		45,7	42,4	0,40
25.03.2026	0	28	0	16		57,1	100,0		48,9	46,8	0,67
26.03.2026	0	23	0	13		56,5	100,0		48,4	45,6	0,54
27.03.2026	0	12	0	3		25,0	100,0		43,9	39,3	0,13
28.03.2026	0	4	0	2		50,0	100,0		43,1	39,8	0,09
29.03.2026	0	32	0	15		46,9	100,0		47,6	45,3	0,60
30.03.2026	0	23	0	11		47,8	100,0		47,2	44,3	0,46
31.03.2026	0	27	0	13		48,1	100,0		49,5	47,2	0,59
Gesamt	51	466	0	226	0,0	48,5	100,0		46,9	43,1	0,30

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

Dämpfungswert: 15 dB(A)

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 4 Naundorf

März 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2026	45,8	47,4	45,9	45,4	53,4
02.03.2026	49,6	46,9	50,5	44,2	53,7
03.03.2026	51,9	49,6	52,7	47,8	56,3
04.03.2026	58,1	44,8	59,3	46,3	57,4
05.03.2026	49,3	43,3	50,0	46,1	51,5
06.03.2026	48,7	50,0	49,5	44,9	55,9
07.03.2026	47,2	37,6	48,1	42,7	47,9
08.03.2026	44,6	42,3	44,9	43,5	49,3
09.03.2026	48,6	47,9	49,4	43,9	54,2
10.03.2026	49,4	47,4	50,1	46,6	54,1
11.03.2026	49,6	47,6	50,2	46,6	54,3
12.03.2026	49,5	46,0	50,2	46,3	53,2
13.03.2026	56,1	43,7	57,2	50,6	55,9
14.03.2026	54,4	44,5	47,2	59,7	57,9
15.03.2026	51,8	47,6	52,5	48,4	55,0
16.03.2026	55,3	48,5	50,3	60,0	59,2
17.03.2026	48,4	44,3	48,9	46,5	51,8
18.03.2026	49,5	46,9	50,0	47,3	53,8
19.03.2026	51,0	49,8	51,5	48,7	56,3
20.03.2026	56,0	47,1	57,2	46,5	56,6
21.03.2026	47,2	41,5	47,5	46,5	49,9
22.03.2026	44,7	44,7	45,0	43,7	51,1
23.03.2026	56,2	48,3	57,3	48,5	57,2
24.03.2026	50,1	45,7	50,9	46,3	53,2
25.03.2026	52,1	48,9	52,8	50,1	56,6
26.03.2026	49,3	48,4	49,5	48,3	54,9
27.03.2026	48,1	43,9	48,7	46,1	51,5
28.03.2026	46,0	43,1	46,5	43,7	50,0
29.03.2026	47,5	47,6	46,7	49,1	54,1
30.03.2026	49,4	47,2	49,8	47,8	54,0
31.03.2026	49,5	49,5	49,2	50,5	56,0
Gesamt	51,6	46,9	52,0	50,5	54,8

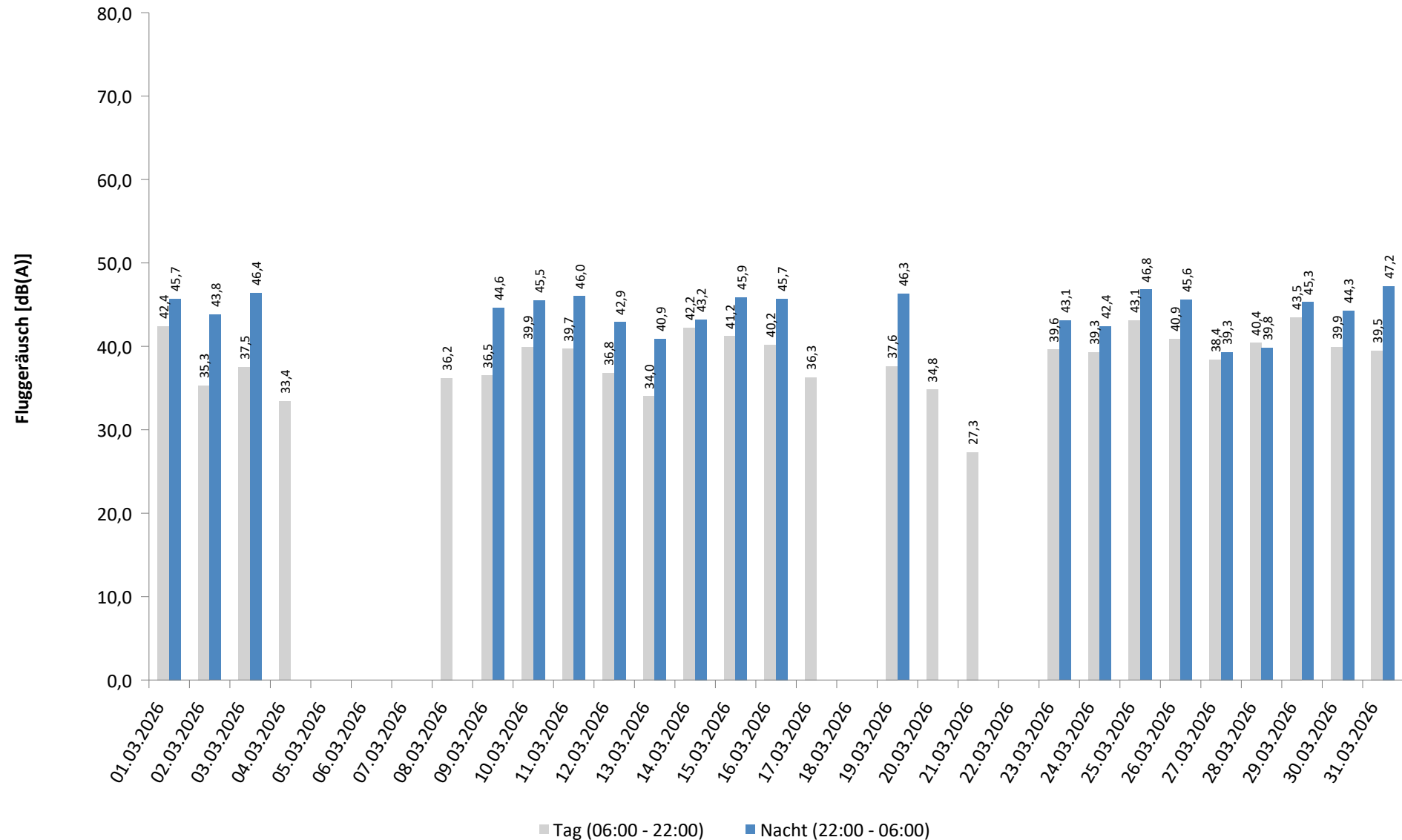
Fluggeräusch [dB(A)]				
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
42,4	45,7	42,2	42,8	51,5
35,3	43,8	35,8	33,0	49,2
37,5	46,4	30,3	42,8	51,9
33,4		31,1	36,8	35,0
36,2		37,4		34,4
36,5	44,6	37,8		49,9
39,9	45,5	38,1	43,1	51,2
39,7	46,0	36,6	43,8	51,7
36,8	42,9		42,8	48,8
34,0	40,9	33,1	35,7	46,8
42,2	43,2	42,9	38,6	49,2
41,2	45,9		47,3	52,0
40,2	45,7	38,7	42,9	51,5
36,3		37,5		34,5
37,6	46,3	29,9	43,1	51,8
34,8		32,9	37,9	36,3
27,3		28,6		25,6
39,6	43,1	38,0	42,4	49,0
39,3	42,4	38,0	41,7	48,4
43,1	46,8	42,3	44,4	53,3
40,9	45,6	39,2	43,7	51,4
38,4	39,3	37,7	39,9	45,6
40,4	39,8	41,6		45,6
43,5	45,3	42,8	45,1	51,5
39,9	44,3	37,2	43,6	50,2
39,5	47,2	32,7	44,8	52,8
38,6	43,1	37,3	41,1	48,9

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 4 Naundorf

März 2026

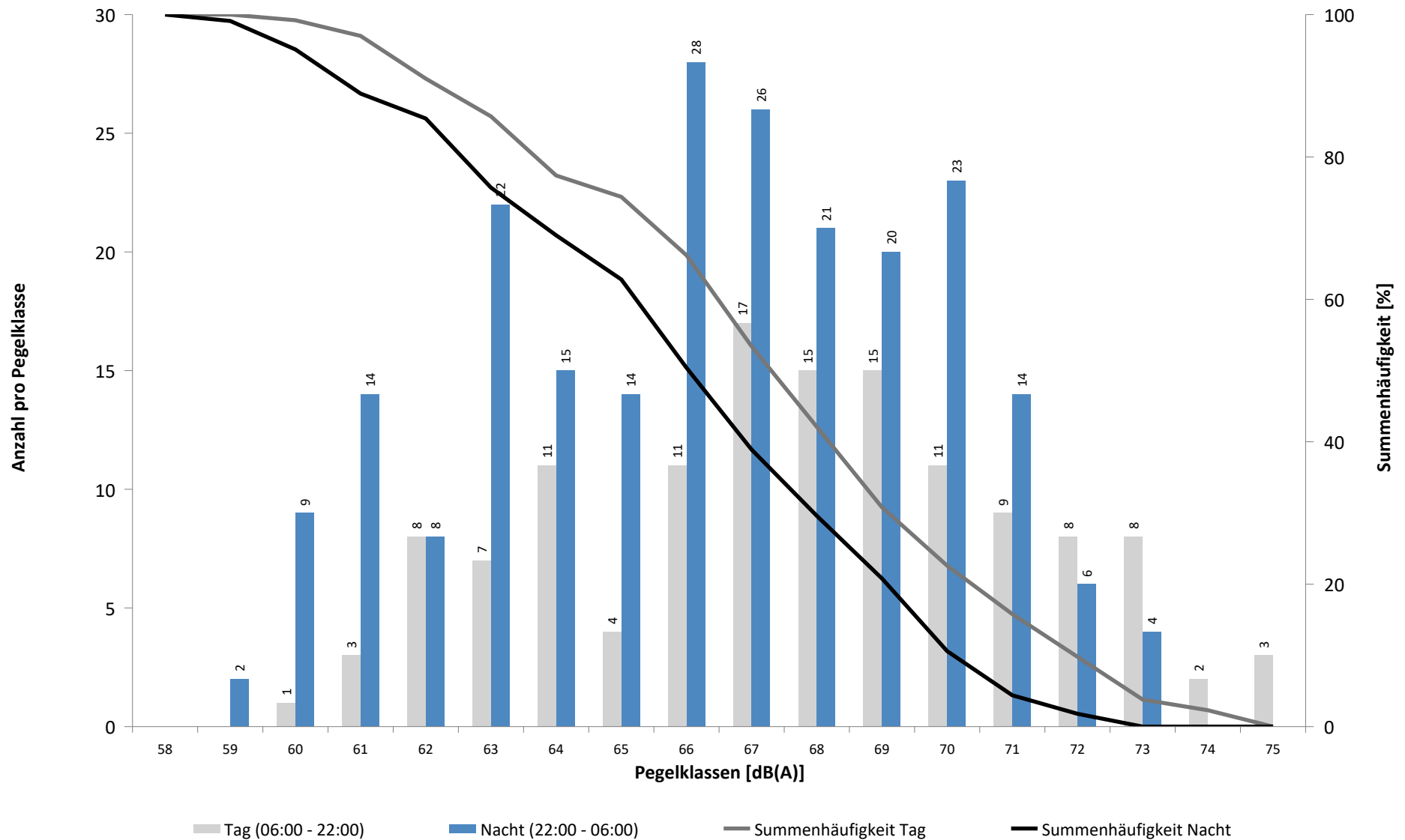
Fluggeräusch: Tag 38,6 dB(A) Nacht 43,1 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 4 Naundorf

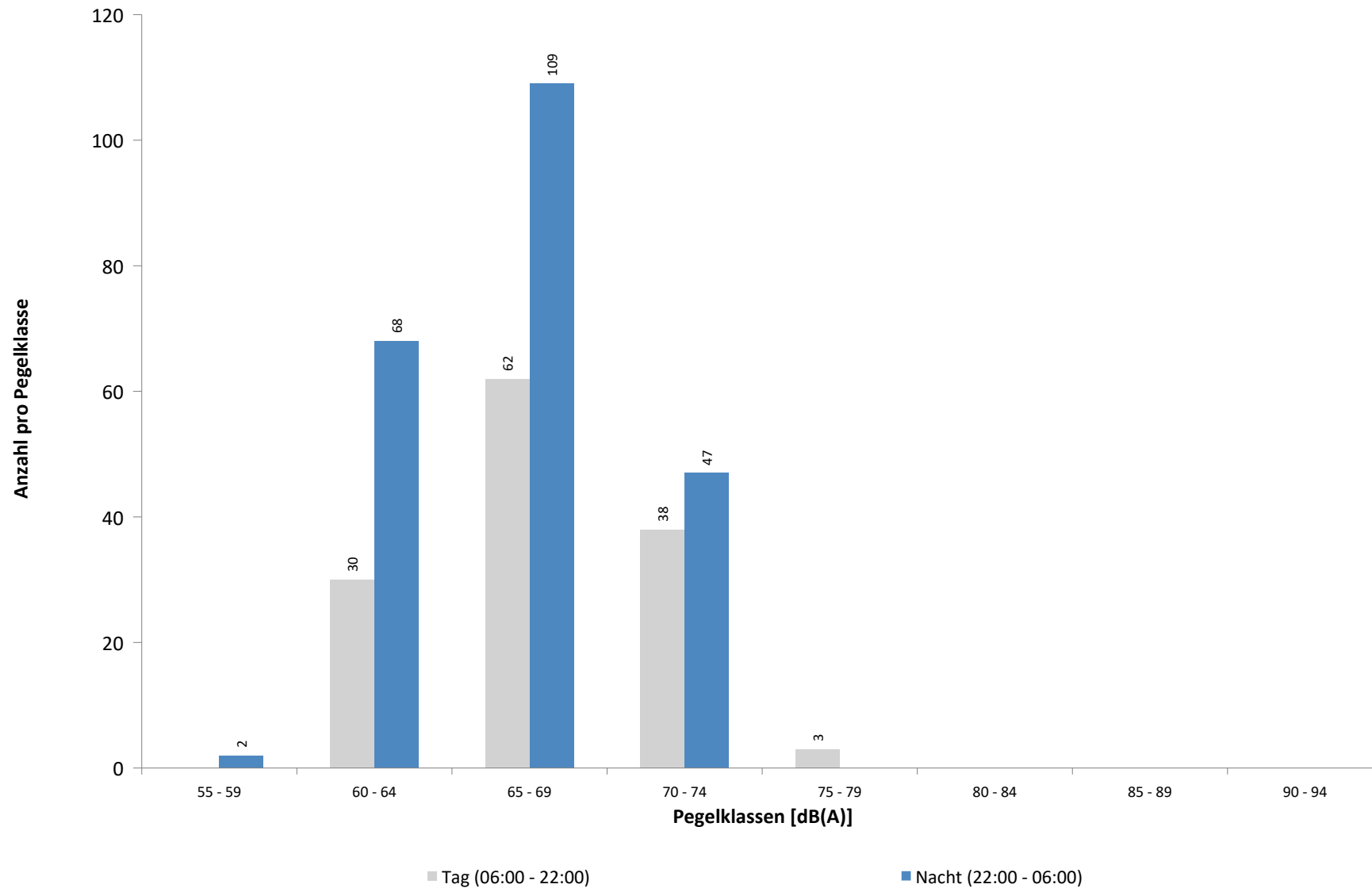
März 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 4 Naundorf

März 2026



Ausfallzeiten

MP 4 Naundorf

März 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 390 Minuten			
02.03.2026 02:09:01	02.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
03.03.2026 02:09:01	03.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
04.03.2026 02:09:01	04.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
05.03.2026 02:09:01	05.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
06.03.2026 02:09:01	06.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
07.03.2026 02:09:02	07.03.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
09.03.2026 02:09:01	09.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
10.03.2026 02:09:01	10.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
11.03.2026 02:09:01	11.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
13.03.2026 02:09:01	13.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
13.03.2026 09:51:00	13.03.2026 11:21:00	5400	Windgeschwindigkeit
13.03.2026 11:51:00	13.03.2026 12:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
14.03.2026 02:09:01	14.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
15.03.2026 02:09:01	15.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
16.03.2026 02:09:01	16.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
16.03.2026 16:51:00	16.03.2026 17:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
17.03.2026 02:09:01	17.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
18.03.2026 02:09:01	18.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
20.03.2026 02:09:01	20.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
21.03.2026 02:09:01	21.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
22.03.2026 02:09:01	22.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
23.03.2026 02:09:01	23.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
24.03.2026 02:09:01	24.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
25.03.2026 02:09:01	25.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
25.03.2026 07:51:00	25.03.2026 08:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
25.03.2026 08:51:00	25.03.2026 11:51:00	10800	Windgeschwindigkeit
25.03.2026 12:21:00	25.03.2026 12:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
26.03.2026 02:09:01	26.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
27.03.2026 02:09:01	27.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
28.03.2026 02:09:02	28.03.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
30.03.2026 02:09:01	30.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
31.03.2026 02:09:01	31.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
01.04.2026 02:09:01	01.04.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung

MP 5 Doellnitz

März 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	
	März 2026	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	45,6 dB	45,3 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	51,9 dB	52,0 dB
L_{DEN}	57,4 dB	57,5 dB

	N1/N2	
	März 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
März 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A330	70,7	60,0	74,5	54
A321	68,6	60,0	72,0	53
A306	68,5	60,1	73,3	299
B762	68,4	65,3	70,0	17
B77L	67,5	60,0	76,5	212
B763	66,9	60,6	72,5	130
B738	66,6	60,2	72,4	105
B734	66,2	60,4	68,3	13
A20N	65,7	60,2	69,7	25
A320	64,2	60,5	68,8	24
B752	63,7	60,1	68,0	236
A319	63,6	60,4	67,5	26

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A330	73,4	68,6	76,0	32
B77L	72,6	66,9	76,3	142
A306	72,6	66,7	77,6	148
B734	70,4	66,4	74,5	10
B763	69,8	64,1	76,3	62
B738	68,4	64,6	71,4	38
B752	68,2	61,0	75,5	113
A321	68,2	64,0	71,6	19
A20N	67,7	62,3	72,5	13
CNJ	63,1	60,1	65,7	10

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

MP 5 Doellnitz

März 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)]
01.03.2026	0	13	0	14		100,0	100,0		45,6	39,8
02.03.2026	1	12	4	6	100,0	50,0	100,0		47,1	40,8
03.03.2026	0	5	0	13		100,0	100,0		49,6	38,3
04.03.2026	0	5	11	15		100,0	100,0		49,5	47,0
05.03.2026	7	0	17	0	100,0		100,0		53,7	47,6
06.03.2026	3	1	19	0	100,0	0,0	100,0		49,1	46,0
07.03.2026	1	0	27	0	100,0		100,0		52,1	49,3
08.03.2026	1	0	28	0	100,0		100,0		51,1	49,9
09.03.2026	0	2	10	1		50,0	100,0		49,0	44,8
10.03.2026	0	7	0	12		100,0	100,0		47,5	38,9
11.03.2026	0	8	0	13		100,0	100,0		47,8	39,8
12.03.2026	0	6	1	16		100,0	100,0		51,4	40,3
13.03.2026	0	9	0	15		100,0	100,0		49,0	40,5
14.03.2026	0	10	4	22		100,0	100,0		50,7	48,6
15.03.2026	0	15	6	21		100,0	100,0		48,8	46,4
16.03.2026	0	10	0	17		100,0	100,0		48,1	40,0
17.03.2026	0	7	6	13		100,0	100,0		48,2	44,4
18.03.2026	5	0	24	0	100,0		100,0		51,3	48,9
19.03.2026	0	1	21	2		100,0	100,0		51,4	47,4
20.03.2026	0	9	7	11		100,0	100,0		49,9	45,0
21.03.2026	3	0	25	0	100,0		100,0		52,9	48,9
22.03.2026	5	0	35	0	100,0		100,0		52,5	51,2
23.03.2026	0	9	2	11		100,0	100,0		48,6	40,3
24.03.2026	0	6	0	16		100,0	100,0		50,2	43,1
25.03.2026	0	7	0	17		100,0	100,0		51,6	45,8
26.03.2026	0	10	0	20		100,0	100,0		52,7	42,0
27.03.2026	0	15	0	29		100,0	100,0		48,4	44,9
28.03.2026	0	7	0	22		100,0	100,0		48,0	42,9
29.03.2026	0	11	0	15		100,0	100,0		47,2	41,0
30.03.2026	0	7	0	13		100,0	100,0		48,2	39,4
31.03.2026	0	12	0	24		100,0	100,0		48,9	44,0
Gesamt	26	204	247	358	100,0	100,0	100,0		50,1	45,6

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

MP 5 Doellnitz

März 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)]	
01.03.2026	0	29	0	39	100,0		100,0		51,4	50,6	0,63
02.03.2026	4	39	19	43	100,0	100,0	100,0		54,0	53,4	1,16
03.03.2026	0	36	0	48	100,0		100,0		53,1	52,6	0,96
04.03.2026	6	0	50	0	100,0		100,0		55,0	54,6	1,20
05.03.2026	11	0	55	0	100,0		100,0		53,7	53,3	1,16
06.03.2026	8	0	46	0	100,0		100,0		53,8	53,5	1,06
07.03.2026	2	0	10	0	100,0		100,0		46,6	45,7	0,21
08.03.2026	0	0	6	0			100,0		48,2	45,9	0,16
09.03.2026	0	42	3	51	100,0		100,0		52,8	52,1	0,96
10.03.2026	0	38	0	50	100,0		100,0		52,9	52,3	0,94
11.03.2026	0	40	0	56	100,0		100,0		53,5	52,8	1,06
12.03.2026	0	40	0	44	100,0		100,0		50,9	49,7	0,68
13.03.2026	0	14	0	20	100,0		100,0		50,1	49,0	0,44
14.03.2026	0	0	1	1			100,0		44,2	35,9	0,03
15.03.2026	0	25	0	38	100,0		100,0		53,1	52,1	0,75
16.03.2026	0	38	0	53	100,0		100,0		53,2	52,4	0,95
17.03.2026	8	0	58	0	100,0		100,0		55,0	54,4	1,27
18.03.2026	9	0	55	0	100,0		100,0		55,2	54,6	1,26
19.03.2026	0	40	0	51	100,0		100,0		53,3	52,5	1,00
20.03.2026	5	0	53	0	100,0		100,0		55,1	54,6	1,29
21.03.2026	1	0	11	0	100,0		100,0		49,5	48,0	0,24
22.03.2026	0	0	9	0			100,0		49,1	46,1	0,20
23.03.2026	0	41	0	52	100,0		100,0		52,7	51,9	0,91
24.03.2026	0	41	0	51	100,0		100,0		51,3	50,1	0,78
25.03.2026	0	36	0	52	100,0		100,0		53,4	52,6	1,01
26.03.2026	0	39	0	46	100,0		100,0		52,3	51,3	0,81
27.03.2026	0	17	0	25	100,0		100,0		50,5	49,6	0,49
28.03.2026	0	2	0	4	100,0		100,0		47,1	45,4	0,10
29.03.2026	0	25	0	47	100,0		100,0		53,5	52,9	0,84
30.03.2026	0	43	0	56	100,0		100,0		53,1	52,3	1,13
31.03.2026	0	40	0	55	100,0		100,0		54,0	53,5	1,23
Gesamt	54	665	376	882	100,0	100,0	100,0		52,6	51,9	0,80

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

Dämpfungswert: 25 dB(A)

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 5 Doellnitz

März 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2026	45,6	51,4	45,4	45,9	57,0
02.03.2026	47,1	54,0	46,4	48,7	59,5
03.03.2026	49,6	53,1	50,2	46,7	58,8
04.03.2026	49,5	55,0	49,8	48,3	60,6
05.03.2026	53,7	53,7	52,7	55,8	60,3
06.03.2026	49,1	53,8	49,0	49,3	59,5
07.03.2026	52,1	46,6	52,4	51,1	54,9
08.03.2026	51,1	48,2	52,0	46,8	55,1
09.03.2026	49,0	52,8	48,7	49,7	58,6
10.03.2026	47,5	52,9	48,0	45,5	58,5
11.03.2026	47,8	53,5	48,5	44,6	59,0
12.03.2026	51,4	50,9	51,8	49,5	57,3
13.03.2026	49,0	50,1	49,2	48,4	56,3
14.03.2026	50,7	44,2	51,1	49,0	52,9
15.03.2026	48,8	53,1	48,8	48,7	58,8
16.03.2026	48,1	53,2	48,4	46,9	58,8
17.03.2026	48,2	55,0	48,4	47,7	60,5
18.03.2026	51,3	55,2	51,1	51,7	61,0
19.03.2026	51,4	53,3	51,8	49,8	59,2
20.03.2026	49,9	55,1	48,9	52,0	60,8
21.03.2026	52,9	49,5	53,3	51,6	56,8
22.03.2026	52,5	49,1	53,4	47,9	56,1
23.03.2026	48,6	52,7	48,2	49,7	58,4
24.03.2026	50,2	51,3	51,2	43,4	57,2
25.03.2026	51,6	53,4	52,5	46,8	59,3
26.03.2026	52,7	52,3	53,0	51,8	58,7
27.03.2026	48,4	50,5	48,9	46,4	56,4
28.03.2026	48,0	47,1	48,7	45,0	53,3
29.03.2026	47,2	53,5	46,8	48,4	59,1
30.03.2026	48,2	53,1	48,5	47,1	58,7
31.03.2026	48,9	54,0	49,5	46,7	59,6
Gesamt	50,1	52,6	50,4	49,3	58,5

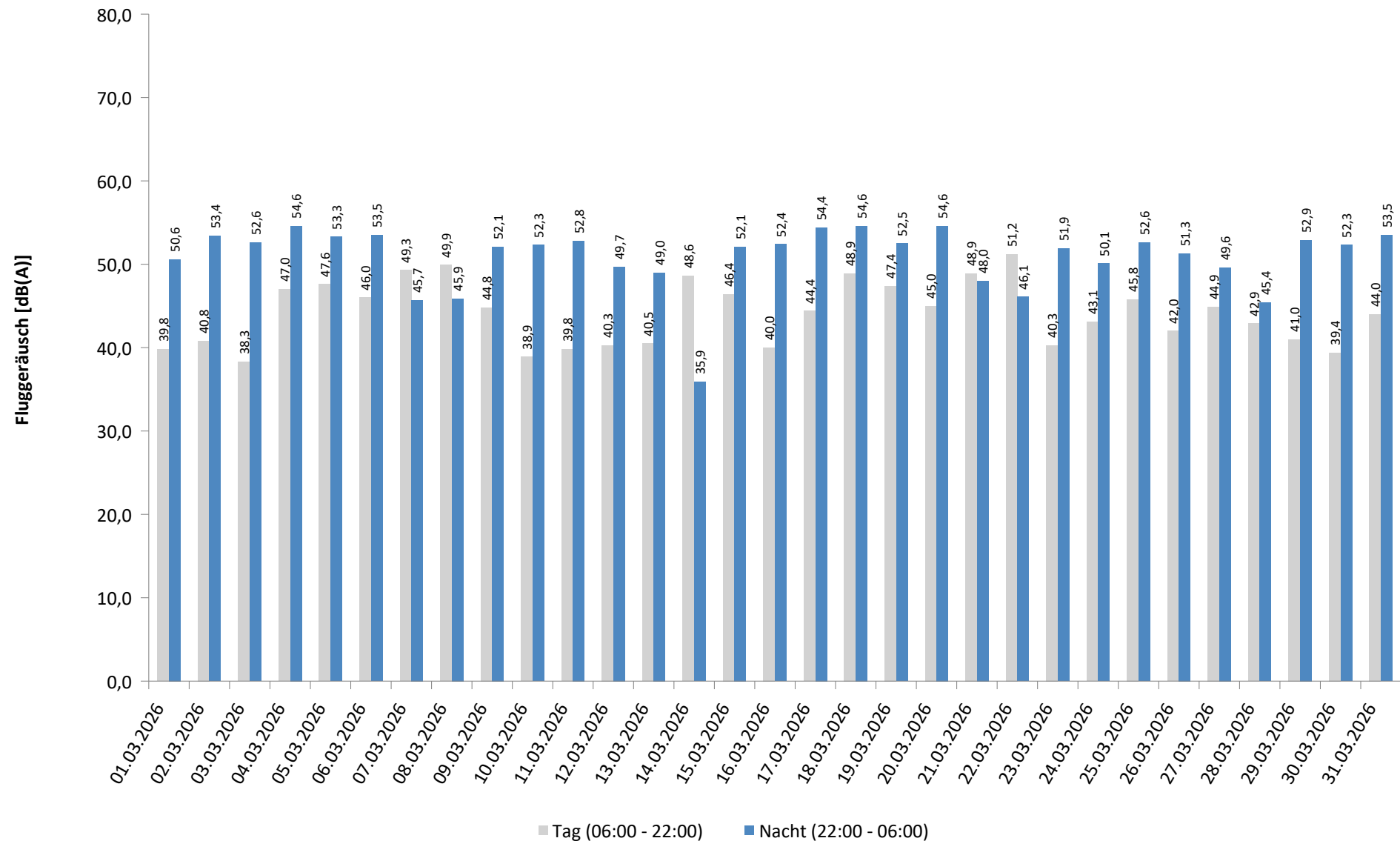
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2026	39,8	50,6	36,9	43,8	56,0
02.03.2026	40,8	53,4	36,5	45,4	58,8
03.03.2026	38,3	52,6	38,9	36,0	57,8
04.03.2026	47,0	54,6	47,2	46,4	60,0
05.03.2026	47,6	53,3	47,5	47,9	58,9
06.03.2026	46,0	53,5	45,1	47,9	59,0
07.03.2026	49,3	45,7	48,8	50,5	53,4
08.03.2026	49,9	45,9	50,9	43,8	53,1
09.03.2026	44,8	52,1	43,2	47,7	57,6
10.03.2026	38,9	52,3	38,4	40,0	57,6
11.03.2026	39,8	52,8	40,7	34,0	58,1
12.03.2026	40,3	49,7	40,0	41,2	55,1
13.03.2026	40,5	49,0	41,4	34,1	54,3
14.03.2026	48,6	35,9	49,4	44,7	48,6
15.03.2026	46,4	52,1	46,2	46,9	57,7
16.03.2026	40,0	52,4	40,3	39,0	57,7
17.03.2026	44,4	54,4	43,9	45,6	59,7
18.03.2026	48,9	54,6	48,6	49,6	60,2
19.03.2026	47,4	52,5	48,3	42,2	58,1
20.03.2026	45,0	54,6	39,8	50,0	60,1
21.03.2026	48,9	48,0	49,8	44,2	54,3
22.03.2026	51,2	46,1	52,2	45,2	53,7
23.03.2026	40,3	51,9	40,9	37,6	57,2
24.03.2026	43,1	50,1	44,2	31,9	55,5
25.03.2026	45,8	52,6	46,9	37,3	58,0
26.03.2026	42,0	51,3	42,1	41,8	56,7
27.03.2026	44,9	49,6	46,1	33,2	55,1
28.03.2026	42,9	45,4	43,8	37,7	50,8
29.03.2026	41,0	52,9	36,8	45,6	58,2
30.03.2026	39,4	52,3	39,9	37,5	57,6
31.03.2026	44,0	53,5	45,0	37,2	58,8
Gesamt	45,6	51,9	45,9	44,7	57,4

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 5 Doellnitz

März 2026

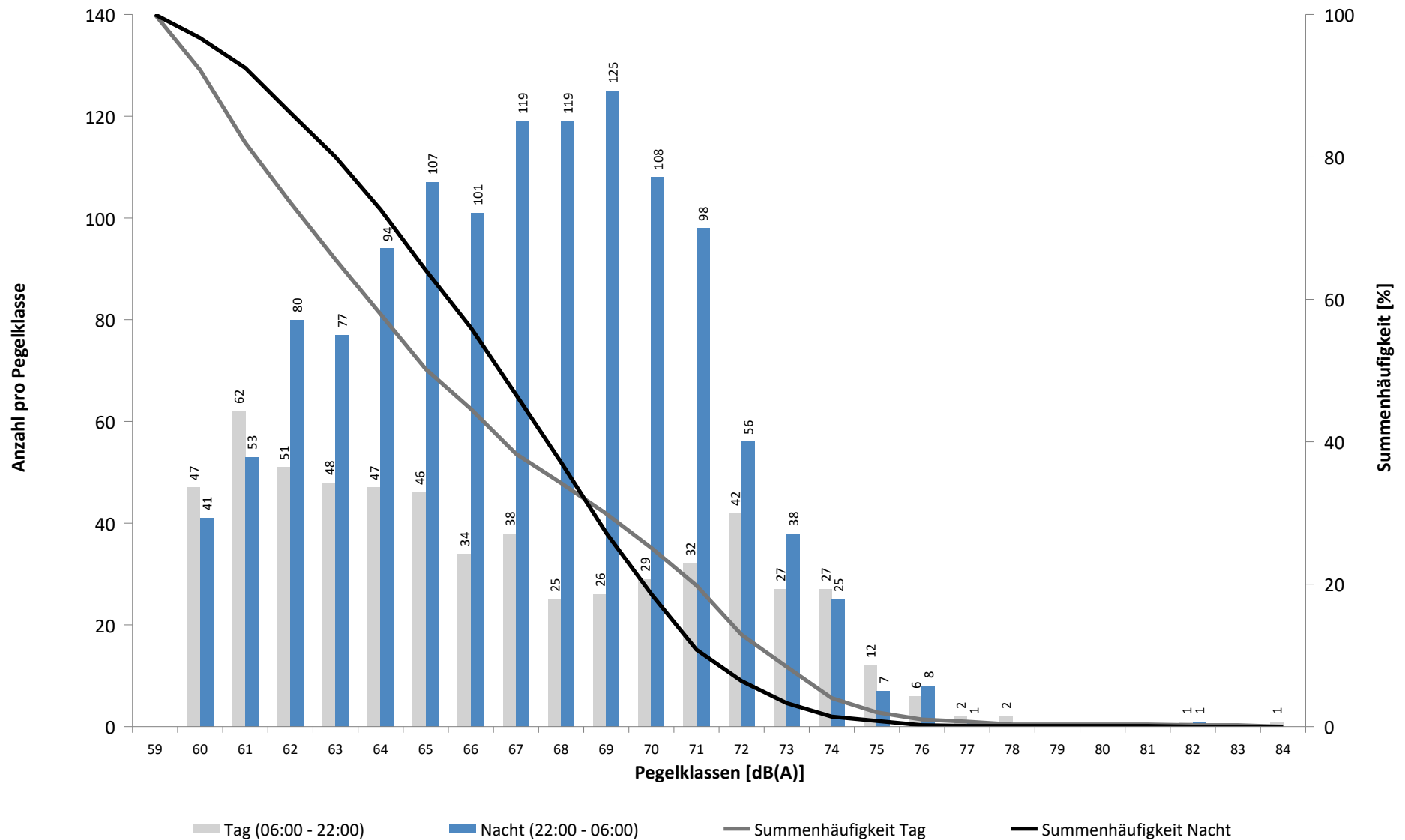
Fluggeräusch: Tag 45,6 dB(A) Nacht 51,9 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 5 Doellnitz

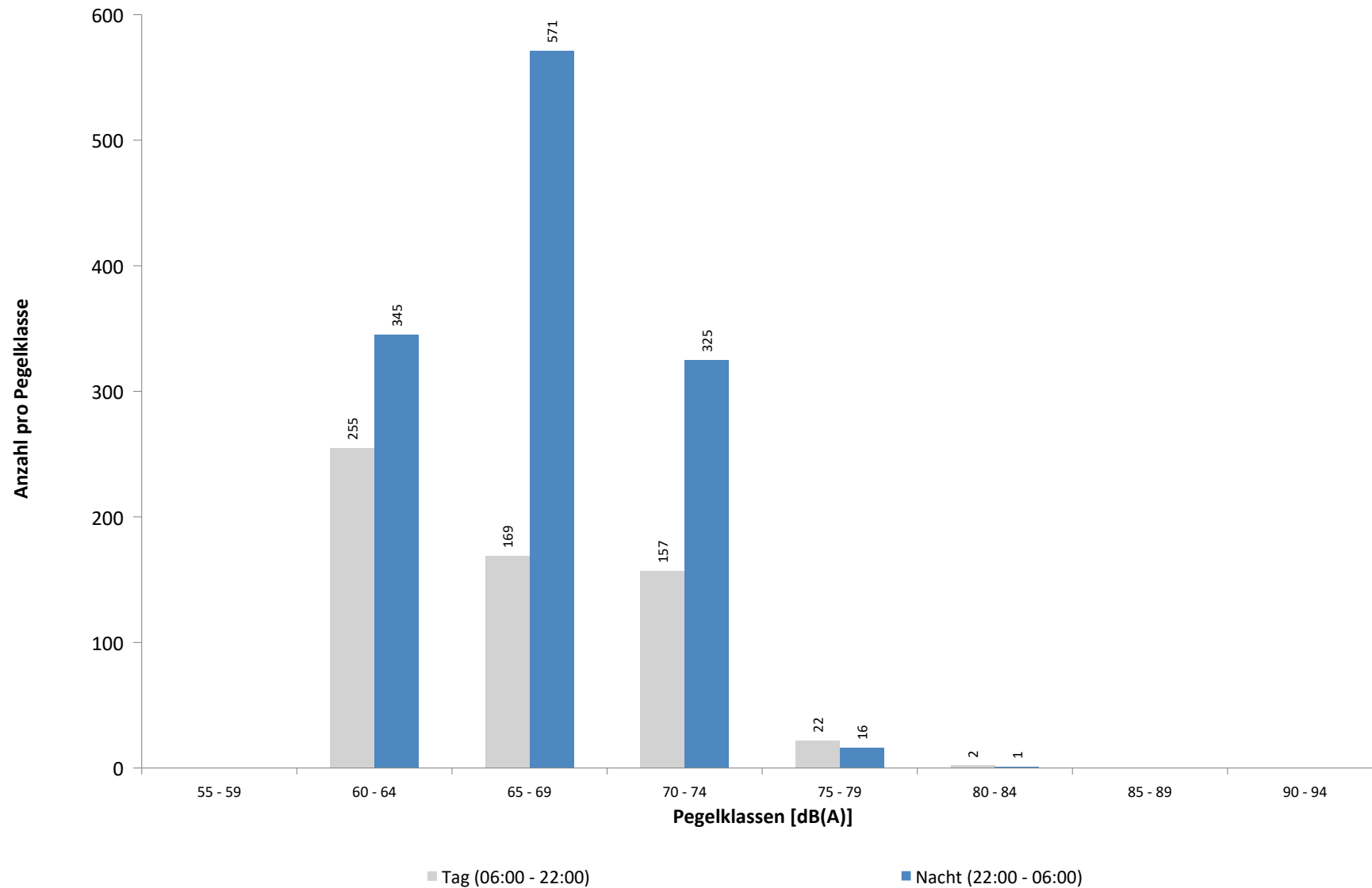
März 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 5 Doellnitz

März 2026



Ausfallzeiten
MP 5 Doellnitz
März 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 5 Minuten			
02.03.2026 02:09:01	02.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
03.03.2026 02:09:01	03.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
03.03.2026 03:07:14	03.03.2026 03:07:18	4	Zeitumstellung
05.03.2026 02:09:01	05.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
05.03.2026 03:07:12	05.03.2026 03:07:15	3	Zeitumstellung
06.03.2026 02:09:01	06.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
07.03.2026 02:09:02	07.03.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
07.03.2026 03:07:29	07.03.2026 03:07:32	3	Zeitumstellung
08.03.2026 02:09:02	08.03.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
09.03.2026 02:09:01	09.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
09.03.2026 03:07:12	09.03.2026 03:07:15	3	Zeitumstellung
10.03.2026 02:09:01	10.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
11.03.2026 02:09:01	11.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
11.03.2026 03:07:20	11.03.2026 03:07:24	4	Zeitumstellung
12.03.2026 02:09:01	12.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
13.03.2026 02:09:01	13.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
13.03.2026 03:07:38	13.03.2026 03:07:42	4	Zeitumstellung
14.03.2026 02:09:01	14.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
15.03.2026 02:09:01	15.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
15.03.2026 03:07:27	15.03.2026 03:07:30	3	Zeitumstellung
16.03.2026 02:09:01	16.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
17.03.2026 02:09:01	17.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
17.03.2026 03:07:19	17.03.2026 03:07:23	4	Zeitumstellung
18.03.2026 02:09:01	18.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
19.03.2026 02:09:01	19.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
19.03.2026 14:00:02	19.03.2026 14:01:32	90	Stromausfall
19.03.2026 14:01:32	19.03.2026 14:01:49	17	Parameter Änderung
20.03.2026 02:09:02	20.03.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
20.03.2026 13:58:46	20.03.2026 13:58:49	3	Zeitumstellung
21.03.2026 02:09:01	21.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
22.03.2026 02:09:01	22.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
22.03.2026 03:07:15	22.03.2026 03:07:19	4	Zeitumstellung
23.03.2026 01:45:01	23.03.2026 01:46:12	71	Stromausfall
23.03.2026 01:46:12	23.03.2026 01:46:13	1	Fehler Schallpegelmesser
23.03.2026 01:46:13	23.03.2026 01:46:30	17	Parameter Änderung
23.03.2026 02:09:01	23.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
24.03.2026 02:09:01	24.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
25.03.2026 02:09:01	25.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
25.03.2026 03:07:25	25.03.2026 03:07:29	4	Zeitumstellung
26.03.2026 02:09:01	26.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
27.03.2026 02:09:01	27.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
27.03.2026 03:07:34	27.03.2026 03:07:38	4	Zeitumstellung
28.03.2026 02:09:02	28.03.2026 02:09:03	1	Parameter Änderung
29.03.2026 03:07:28	29.03.2026 03:07:31	3	Zeitumstellung
30.03.2026 02:09:01	30.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
31.03.2026 02:09:01	31.03.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung
31.03.2026 03:07:10	31.03.2026 03:07:14	4	Zeitumstellung
01.04.2026 02:09:01	01.04.2026 02:09:02	1	Parameter Änderung

MP 6 Radefeld

März 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	
	März 2026	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	51,4 dB	51,5 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	56,5 dB	56,8 dB
L_{DEN}	62,2 dB	62,5 dB

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

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

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 99 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel
MP 6 Radefeld
März 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A306	77,6	70,1	81,0	165
B77L	77,1	72,1	79,9	141
A330	77,0	73,9	79,8	34
B734	76,5	71,1	77,8	10
B763	75,1	68,5	78,5	64
A321	74,1	70,4	76,5	23
B738	72,1	66,0	74,6	59
A20N	70,9	66,1	75,1	10
B752	70,9	66,0	76,1	108

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A124	77,8	73,2	80,5	10
B734	75,7	73,3	77,5	16
B762	74,3	73,0	76,4	15
A306	74,3	69,1	81,9	311
B77L	74,2	69,9	80,1	294
B763	73,7	68,9	80,9	141
A330	73,3	70,0	78,4	72
B738	72,0	69,0	77,0	130
B752	71,1	67,1	77,4	259
A321	71,1	66,2	74,4	37
A319	70,5	67,3	72,5	11
A20N	68,9	66,1	71,1	34

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

MP 6 Radefeld

März 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)]
01.03.2026	0	0	26	0			100,0		54,4	50,9
02.03.2026	0	3	3	4		100,0	100,0		56,2	46,5
03.03.2026	0	0	12	0			100,0		57,2	47,1
04.03.2026	0	8	7	13		100,0	100,0		55,4	50,5
05.03.2026	0	18	0	21		100,0	100,0		56,4	52,3
06.03.2026	0	19	2	18		94,7	100,0		56,5	51,8
07.03.2026	0	27	0	25		92,6	100,0		56,4	54,8
08.03.2026	0	21	2	23		100,0	100,0		55,0	52,2
09.03.2026	0	9	5	10		100,0	100,0		57,2	52,8
10.03.2026	0	0	19	0			100,0		56,2	48,3
11.03.2026	2	1	16	1	100,0	100,0	100,0		57,5	52,5
12.03.2026	0	0	16	0			100,0		55,4	48,6
13.03.2026	2	0	17	0	100,0		88,0	W	57,4	49,4
14.03.2026	2	0	13	1	100,0		100,0		52,7	49,7
15.03.2026	2	0	27	0	100,0		100,0		52,9	51,3
16.03.2026	1	0	24	0	100,0		97,0	W	56,6	50,7
17.03.2026	3	6	21	10	100,0	100,0	100,0		56,3	52,6
18.03.2026	0	37	0	28		75,7	100,0		56,4	52,5
19.03.2026	1	22	4	21	100,0	95,5	100,0		58,9	52,2
20.03.2026	3	1	19	4	100,0	100,0	100,0		53,6	49,0
21.03.2026	0	22	0	27		100,0	100,0		56,6	55,4
22.03.2026	0	23	0	26		100,0	100,0		54,7	53,3
23.03.2026	2	1	26	2	100,0	100,0	100,0		53,3	49,2
24.03.2026	1	0	28	0	100,0		100,0		57,1	50,6
25.03.2026	1	0	18	1	100,0		75,0	W	57,8	51,5
26.03.2026	4	0	34	0	100,0		100,0		55,1	50,2
27.03.2026	3	0	22	0	100,0		100,0		53,5	48,5
28.03.2026	2	0	21	1	100,0		100,0		55,1	52,4
29.03.2026	1	0	30	0	100,0		100,0		53,9	52,2
30.03.2026	0	0	16	0			100,0		55,8	48,8
31.03.2026	1	0	15	0	100,0		100,0		54,3	48,9
Gesamt	31	218	443	236	100,0	100,0	99,0		55,9	51,4

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

MP 6 Radefeld

März 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.03.2026	0	0	6	0			100,0		55,0	47,0	0,10
02.03.2026	4	0	36	0	100,0		100,0		57,4	53,9	0,52
03.03.2026	7	0	60	0	100,0		100,0		57,4	56,4	0,81
04.03.2026	0	59	0	64		100,0	100,0		60,9	60,2	1,37
05.03.2026	0	62	0	60		96,8	100,0		59,7	58,4	1,09
06.03.2026	0	23	0	23		100,0	100,0		58,1	56,8	0,55
07.03.2026	0	4	1	4		100,0	100,0		51,6	49,0	0,10
08.03.2026	0	56	0	59		100,0	100,0		60,4	59,2	1,15
09.03.2026	20	1	53	1	100,0	100,0	100,0		57,6	55,8	0,70
10.03.2026	8	0	63	0	100,0		100,0		58,7	57,1	0,97
11.03.2026	15	0	52	0	100,0		100,0		58,0	57,2	0,88
12.03.2026	8	0	61	0	100,0		100,0		58,6	57,2	1,04
13.03.2026	10	0	57	0	100,0		100,0		58,7	58,0	1,14
14.03.2026	0	0	7	0			100,0		48,7	47,8	0,10
15.03.2026	1	0	8	0	100,0		100,0		54,1	48,9	0,14
16.03.2026	16	0	63	0	100,0		100,0		58,6	57,2	0,87
17.03.2026	0	67	0	58		86,6	100,0		60,6	59,3	1,17
18.03.2026	0	66	0	67		100,0	100,0		60,7	60,0	1,37
19.03.2026	12	0	53	0	100,0		100,0		56,5	55,1	0,65
20.03.2026	0	23	0	24		100,0	100,0		57,2	56,8	0,56
21.03.2026	0	4	0	4		100,0	100,0		50,4	48,0	0,09
22.03.2026	0	49	0	59		100,0	100,0		60,3	59,6	1,16
23.03.2026	24	0	65	0	100,0		100,0		58,0	55,9	0,82
24.03.2026	14	0	59	0	100,0		100,0		58,1	56,9	1,01
25.03.2026	16	0	53	0	100,0		100,0		57,7	56,5	0,74
26.03.2026	7	0	62	0	100,0		100,0		57,5	56,6	0,81
27.03.2026	5	0	53	0	100,0		100,0		57,0	55,2	0,68
28.03.2026	1	0	13	0	100,0		100,0		51,9	50,9	0,18
29.03.2026	0	0	12	0			100,0		54,1	49,9	0,20
30.03.2026	7	0	56	0	100,0		100,0		57,3	56,6	0,83
31.03.2026	12	0	58	0	100,0		100,0		57,3	56,6	0,80
Gesamt	187	414	951	423	100,0	100,0	100,0		57,9	56,5	0,73

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

Dämpfungswert: 32 dB(A)

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 6 Radefeld

März 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2026	54,4	55,0	54,7	53,2	61,1
02.03.2026	56,2	57,4	56,5	55,1	63,4
03.03.2026	57,2	57,4	58,0	53,0	63,6
04.03.2026	55,4	60,9	55,6	54,8	66,5
05.03.2026	56,4	59,7	56,8	54,6	65,4
06.03.2026	56,5	58,1	56,9	54,7	64,1
07.03.2026	56,4	51,6	57,3	51,8	59,2
08.03.2026	55,0	60,4	54,3	56,6	66,0
09.03.2026	57,2	57,6	57,6	55,6	63,8
10.03.2026	56,2	58,7	56,5	55,1	64,6
11.03.2026	57,5	58,0	58,0	55,5	64,2
12.03.2026	55,4	58,6	55,7	54,6	64,4
13.03.2026	57,4	58,7	58,2	54,7	65,0
14.03.2026	52,7	48,7	53,7	45,5	55,9
15.03.2026	52,9	54,1	53,3	51,4	60,1
16.03.2026	56,6	58,6	57,2	54,3	64,6
17.03.2026	56,3	60,6	56,6	55,5	66,3
18.03.2026	56,4	60,7	56,8	54,9	66,4
19.03.2026	58,9	56,5	56,1	62,8	64,3
20.03.2026	53,6	57,2	54,0	51,9	62,9
21.03.2026	56,6	50,4	57,2	54,1	58,8
22.03.2026	54,7	60,3	53,7	56,8	65,9
23.03.2026	53,3	58,0	53,9	50,6	63,6
24.03.2026	57,1	58,1	57,7	54,7	64,2
25.03.2026	57,8	57,7	59,0	53,6	64,5
26.03.2026	55,1	57,5	55,7	52,6	63,4
27.03.2026	53,5	57,0	53,8	52,4	62,7
28.03.2026	55,1	51,9	56,0	49,6	58,6
29.03.2026	53,9	54,1	53,7	54,3	60,5
30.03.2026	55,8	57,3	56,6	51,9	63,2
31.03.2026	54,3	57,3	54,0	55,0	63,2
Gesamt	55,9	57,9	56,2	54,9	63,8

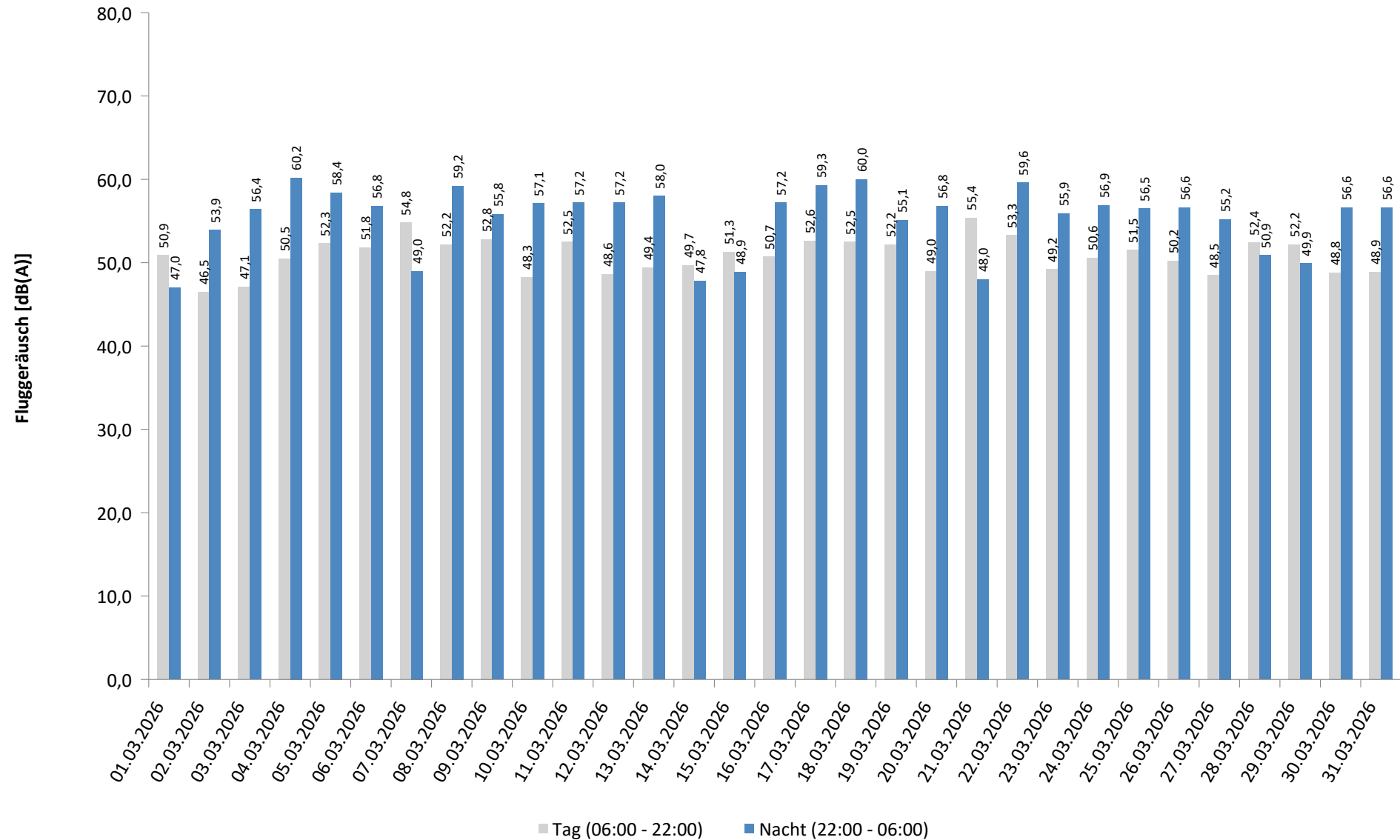
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2026	50,9	47,0	51,8	45,0	54,1
02.03.2026	46,5	53,9	42,8	50,9	59,5
03.03.2026	47,1	56,4	47,6	45,4	61,8
04.03.2026	50,5	60,2	49,1	53,0	65,6
05.03.2026	52,3	58,4	52,8	50,0	63,9
06.03.2026	51,8	56,8	52,2	50,2	62,4
07.03.2026	54,8	49,0	55,9	46,6	56,9
08.03.2026	52,2	59,2	50,9	54,6	64,8
09.03.2026	52,8	55,8	53,2	51,3	61,6
10.03.2026	48,3	57,1	48,0	49,3	62,5
11.03.2026	52,5	57,2	52,9	51,1	62,9
12.03.2026	48,6	57,2	49,1	46,6	62,6
13.03.2026	49,4	58,0	49,3	49,6	63,8
14.03.2026	49,7	47,8	50,8	39,9	54,3
15.03.2026	51,3	48,9	52,2	45,7	55,6
16.03.2026	50,7	57,2	50,8	50,2	62,8
17.03.2026	52,6	59,3	52,7	52,0	64,8
18.03.2026	52,5	60,0	52,6	52,5	65,5
19.03.2026	52,2	55,1	52,8	50,0	60,9
20.03.2026	49,0	56,8	49,3	48,1	62,2
21.03.2026	55,4	48,0	56,3	50,1	56,8
22.03.2026	53,3	59,6	52,1	55,7	65,2
23.03.2026	49,2	55,9	50,0	45,3	61,3
24.03.2026	50,6	56,9	50,7	50,2	62,4
25.03.2026	51,5	56,5	51,9	50,5	62,9
26.03.2026	50,2	56,6	50,6	48,9	62,1
27.03.2026	48,5	55,2	47,6	50,5	60,8
28.03.2026	52,4	50,9	53,6	42,0	57,0
29.03.2026	52,2	49,9	52,3	52,0	57,0
30.03.2026	48,8	56,6	49,2	47,1	62,0
31.03.2026	48,9	56,6	48,0	50,9	62,1
Gesamt	51,4	56,5	51,7	50,3	62,2

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 6 Radefeld

März 2026

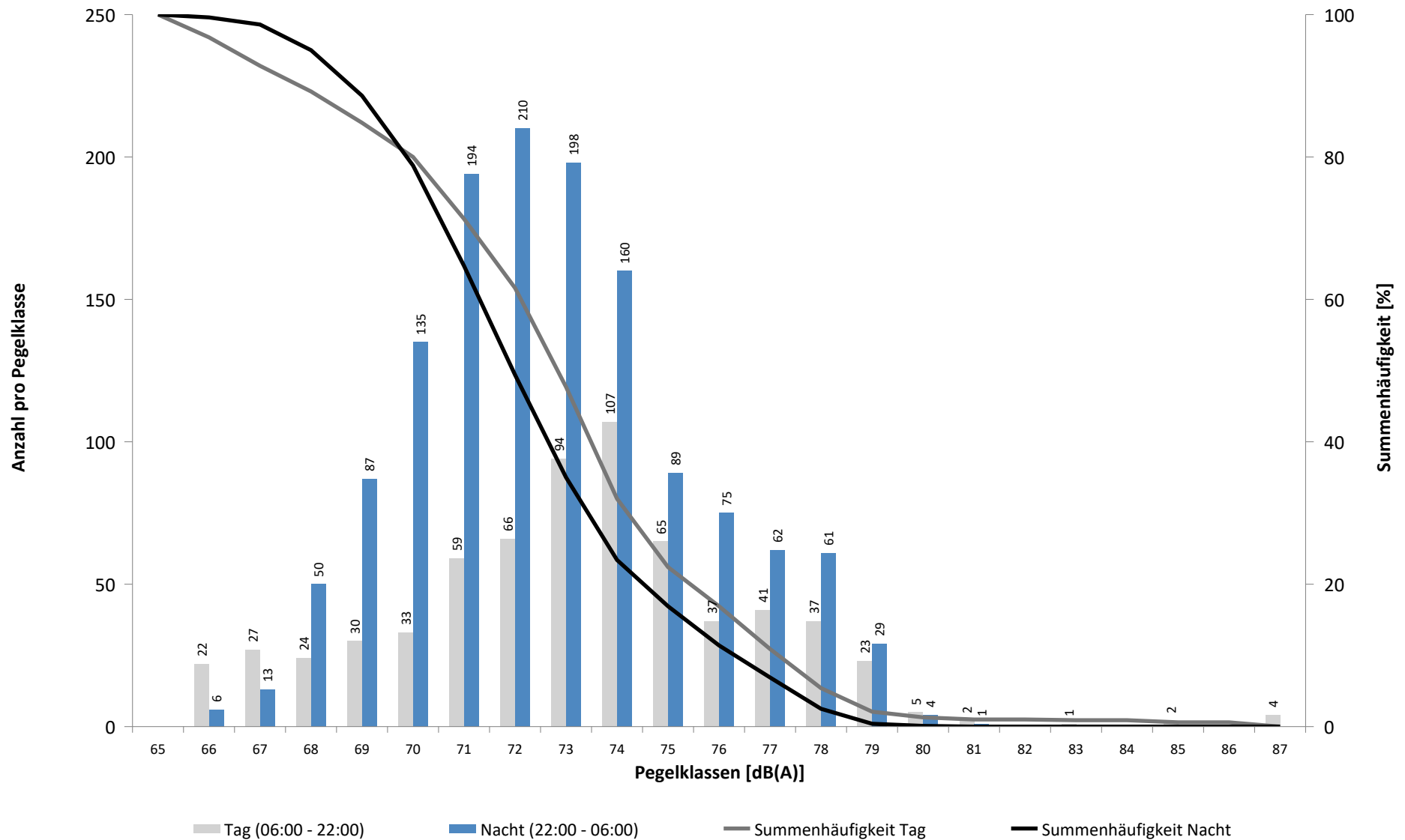
Fluggeräusch: Tag 51,4 dB(A) Nacht 56,5 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 6 Radefeld

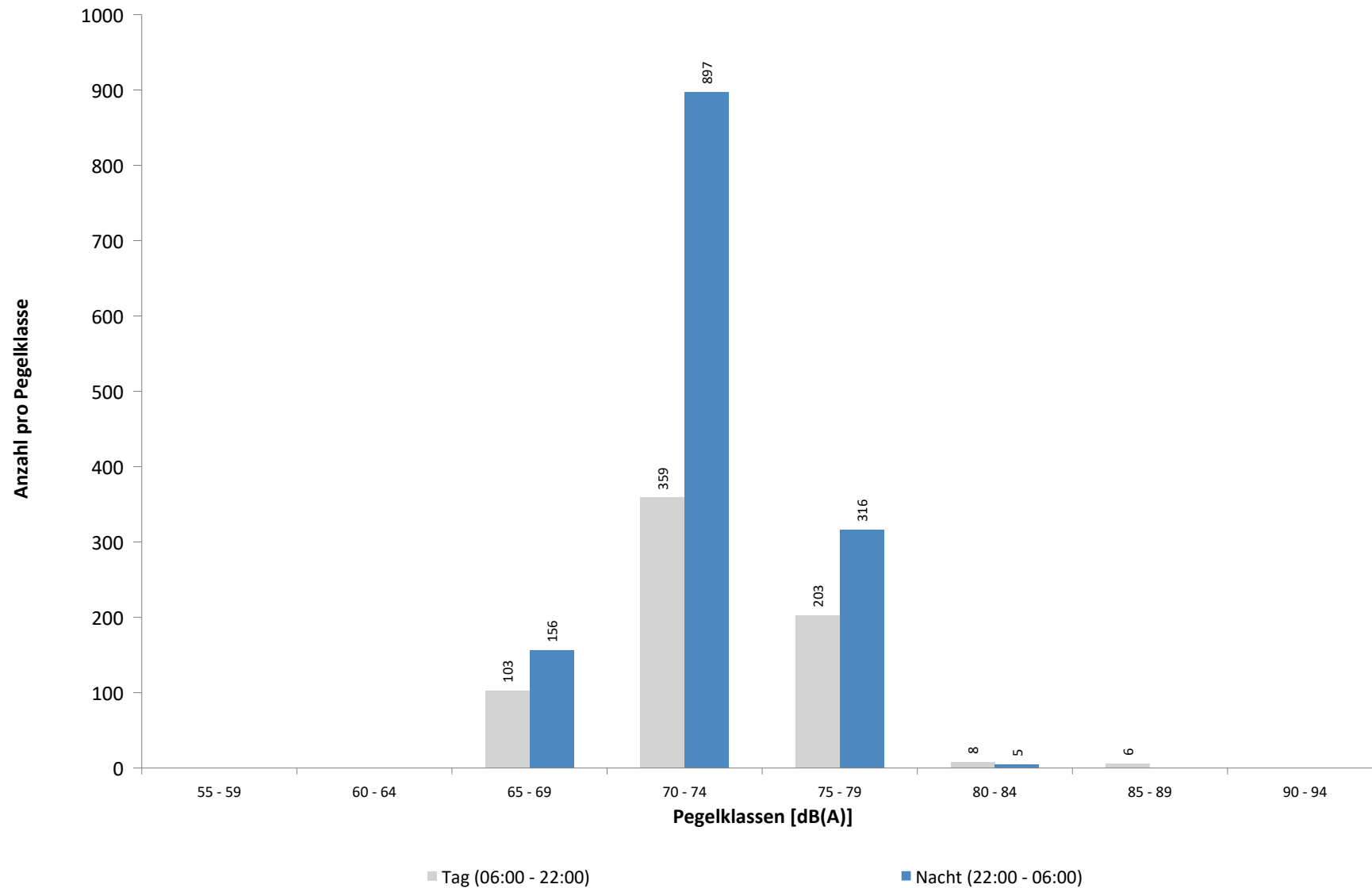
März 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 6 Radefeld

März 2026



Ausfallzeiten
MP 6 Radefeld
März 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]
--------	------	--------------

Gesamtausfalldauer 393 Minuten

04.03.2026 03:08:04	04.03.2026 03:08:05	1
13.03.2026 03:08:14	13.03.2026 03:08:15	1
13.03.2026 09:51:00	13.03.2026 11:21:00	5400
13.03.2026 11:51:00	13.03.2026 12:21:00	1800
16.03.2026 16:51:00	16.03.2026 17:21:00	1800
19.03.2026 14:00:02	19.03.2026 14:01:02	60
19.03.2026 14:01:02	19.03.2026 14:01:42	40
22.03.2026 01:00:16	22.03.2026 01:00:19	3
23.03.2026 01:45:00	23.03.2026 01:45:55	55
23.03.2026 01:45:55	23.03.2026 01:46:35	40
24.03.2026 03:07:28	24.03.2026 03:07:29	1
25.03.2026 03:07:49	25.03.2026 03:07:50	1
25.03.2026 07:51:00	25.03.2026 08:21:00	1800
25.03.2026 08:51:00	25.03.2026 11:51:00	10800
25.03.2026 12:21:00	25.03.2026 12:51:00	1800
01.04.2026 03:07:56	01.04.2026 03:07:57	1

Ausfallgrund

Zeitumstellung
Zeitumstellung
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Parameter Änderung
Zeitumstellung
Stromausfall
Parameter Änderung
Zeitumstellung
Zeitumstellung
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Zeitumstellung

MP 7 Wolteritz

März 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	
	März 2026	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	38,1 dB	38,5 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	39,6 dB	40,3 dB
L_{DEN}	45,6 dB	46,3 dB

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

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

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 99 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel
MP 7 Wolteritz
März 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A319	66,0	55,0	72,5	52
A21N	64,7	56,6	69,7	12
A20N	63,1	58,2	65,9	16
B772	62,4	59,3	65,4	11
B738	62,0	50,8	70,5	44
A306	59,0	51,4	63,1	142
A330	57,6	53,4	63,7	28
B77L	57,5	52,4	64,2	103
B763	56,8	51,2	62,5	57
A321	56,1	50,6	65,3	20
B752	53,8	50,0	57,9	77

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
CRJ9	61,7	55,1	71,6	18
A321	61,0	54,1	69,1	17
B738	60,8	52,0	66,5	49
E195	60,7	57,1	63,9	13
A306	60,7	50,4	65,0	89
B763	60,4	50,9	64,7	26
A319	59,7	53,7	67,3	35
B77L	59,6	50,5	65,3	59
A320	59,5	56,0	62,5	27
B38M	59,4	55,6	63,1	16
B752	58,8	50,2	64,2	61
A20N	58,3	52,7	62,4	68

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

MP 7 Wolteritz

März 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)]
01.03.2026	1	0	14	0	100,0		100,0		46,9	34,5
02.03.2026	3	3	16	2	100,0	66,7	100,0		49,7	36,1
03.03.2026	4	0	10	0	100,0		100,0		48,6	33,1
04.03.2026	1	7	9	11	100,0	100,0	100,0		49,3	37,7
05.03.2026	0	17	0	17		100,0	100,0		54,0	38,5
06.03.2026	0	16	1	17		100,0	100,0		52,7	36,8
07.03.2026	0	24	0	21		87,5	100,0		51,5	39,0
08.03.2026	0	19	1	21		100,0	100,0		50,3	40,1
09.03.2026	0	8	5	10		100,0	100,0		49,5	37,3
10.03.2026	3	0	18	15	100,0		100,0		49,8	42,3
11.03.2026	1	1	18	1	100,0	100,0	100,0		48,6	36,8
12.03.2026	0	0	11	0			100,0		51,6	32,9
13.03.2026	1	0	7	0	100,0		87,0	W S	52,1	32,2
14.03.2026	2	0	16	0	100,0		100,0		48,7	36,8
15.03.2026	2	0	14	0	100,0		100,0		46,6	34,2
16.03.2026	1	0	7	0	100,0		97,0	W	50,1	30,9
17.03.2026	1	6	11	21	100,0	100,0	100,0		49,5	41,3
18.03.2026	0	34	0	17		50,0	100,0		51,9	37,0
19.03.2026	0	20	0	14		70,0	100,0		53,7	37,3
20.03.2026	1	1	7	5	100,0	100,0	100,0		51,1	36,9
21.03.2026	0	21	0	24		100,0	100,0		51,1	40,2
22.03.2026	0	22	0	25		100,0	100,0		50,5	40,1
23.03.2026	0	1	4	2		100,0	100,0		50,4	30,1
24.03.2026	2	0	6	25	100,0		100,0		52,2	44,7
25.03.2026	0	0	6	11			75,0	W S	52,0	38,8
26.03.2026	0	0	4	0			100,0		53,3	34,2
27.03.2026	0	0	24	0			100,0		52,8	37,5
28.03.2026	1	0	20	1	100,0		100,0		53,2	38,1
29.03.2026	1	0	19	0	100,0		100,0		48,0	37,4
30.03.2026	1	0	16	0	100,0		100,0		50,3	36,5
31.03.2026	1	0	17	0	100,0		100,0		52,9	37,5
Gesamt	27	200	281	260	100,0	100,0	99,0		51,1	38,1

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

MP 7 Wolteritz

März 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)]	
01.03.2026	0	0	3	0			100,0		40,4	27,8	0,00
02.03.2026	1	0	11	0	100,0		100,0		40,8	37,7	0,03
03.03.2026	1	0	13	0	100,0		100,0		41,6	38,1	0,02
04.03.2026	0	59	0	60		100,0	100,0		45,6	44,3	0,12
05.03.2026	0	62	0	44		71,0	100,0		42,4	39,8	0,01
06.03.2026	0	23	0	23		100,0	100,0		41,4	40,0	0,06
07.03.2026	0	4	0	3		75,0	100,0		36,9	31,1	0,00
08.03.2026	0	56	0	52		92,9	100,0		45,2	42,5	0,05
09.03.2026	3	1	15	1	100,0	100,0	100,0		41,1	37,9	0,03
10.03.2026	1	0	16	0	100,0		100,0		43,0	39,3	0,04
11.03.2026	3	0	18	0	100,0		100,0		43,3	41,5	0,11
12.03.2026	3	0	19	0	100,0		100,0		43,7	39,1	0,05
13.03.2026	0	0	14	0			100,0		43,3	39,5	0,09
14.03.2026	0	0	3	0			100,0		36,4	30,5	0,00
15.03.2026	0	0	1	0			100,0		43,2	24,1	0,00
16.03.2026	2	0	9	0	100,0		100,0		41,0	36,0	0,01
17.03.2026	0	68	0	41		60,3	100,0		46,3	42,4	0,11
18.03.2026	0	67	0	51		76,1	100,0		46,7	43,6	0,09
19.03.2026	3	0	19	0	100,0		100,0		42,4	38,6	0,02
20.03.2026	0	25	0	22		88,0	100,0		43,7	41,1	0,08
21.03.2026	0	4	0	3		75,0	100,0		39,5	34,1	0,01
22.03.2026	0	50	0	56		100,0	100,0		46,2	43,8	0,07
23.03.2026	1	0	2	0	100,0		100,0		41,0	26,9	0,00
24.03.2026	8	0	22	0	100,0		100,0		45,1	40,6	0,08
25.03.2026	5	0	20	0	100,0		100,0		43,4	41,4	0,09
26.03.2026	0	0	13	0			100,0		40,5	37,5	0,03
27.03.2026	3	0	19	0	100,0		100,0		41,1	38,5	0,03
28.03.2026	0	0	0	0			100,0		33,4		0,00
29.03.2026	1	0	5	0	100,0		100,0		42,5	30,1	0,00
30.03.2026	8	0	18	0	100,0		100,0		42,3	40,7	0,09
31.03.2026	3	0	19	0	100,0		100,0		42,6	41,2	0,12
Gesamt	46	419	259	356	100,0	85,0	100,0		42,9	39,6	0,05

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

Dämpfungswert: 25 dB(A)

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 7 Wolteritz

März 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2026	46,9	40,4	48,0	39,1	48,6
02.03.2026	49,7	40,8	50,0	48,7	51,1
03.03.2026	48,6	41,6	49,3	45,4	50,4
04.03.2026	49,3	45,6	49,8	47,7	53,0
05.03.2026	54,0	42,4	54,9	48,9	54,0
06.03.2026	52,7	41,4	53,6	46,6	52,7
07.03.2026	51,5	36,9	52,1	49,1	51,5
08.03.2026	50,3	45,2	51,4	43,0	52,8
09.03.2026	49,5	41,1	50,5	42,6	50,4
10.03.2026	49,8	43,0	50,2	47,9	51,8
11.03.2026	48,6	43,3	49,6	41,7	51,0
12.03.2026	51,6	43,7	50,9	53,4	54,1
13.03.2026	52,1	43,3	53,3	44,7	52,8
14.03.2026	48,7	36,4	49,6	43,2	48,5
15.03.2026	46,6	43,2	47,6	40,1	50,2
16.03.2026	50,1	41,0	51,2	43,6	50,8
17.03.2026	49,5	46,3	50,3	45,3	53,3
18.03.2026	51,9	46,7	52,4	50,0	54,7
19.03.2026	53,7	42,4	50,3	57,9	56,4
20.03.2026	51,1	43,7	51,9	47,8	52,7
21.03.2026	51,1	39,5	51,0	51,5	52,2
22.03.2026	50,5	46,2	50,9	48,9	53,9
23.03.2026	50,4	41,0	51,3	45,0	51,0
24.03.2026	52,2	45,1	53,3	44,5	53,6
25.03.2026	52,0	43,4	52,8	49,9	53,5
26.03.2026	53,3	40,5	54,4	44,0	52,7
27.03.2026	52,8	41,1	53,8	46,5	52,7
28.03.2026	53,2	33,4	53,8	50,0	52,7
29.03.2026	48,0	42,5	48,5	45,9	50,6
30.03.2026	50,3	42,3	51,2	45,1	51,4
31.03.2026	52,9	42,6	53,7	48,9	53,4
Gesamt	51,1	42,9	51,7	48,7	52,5

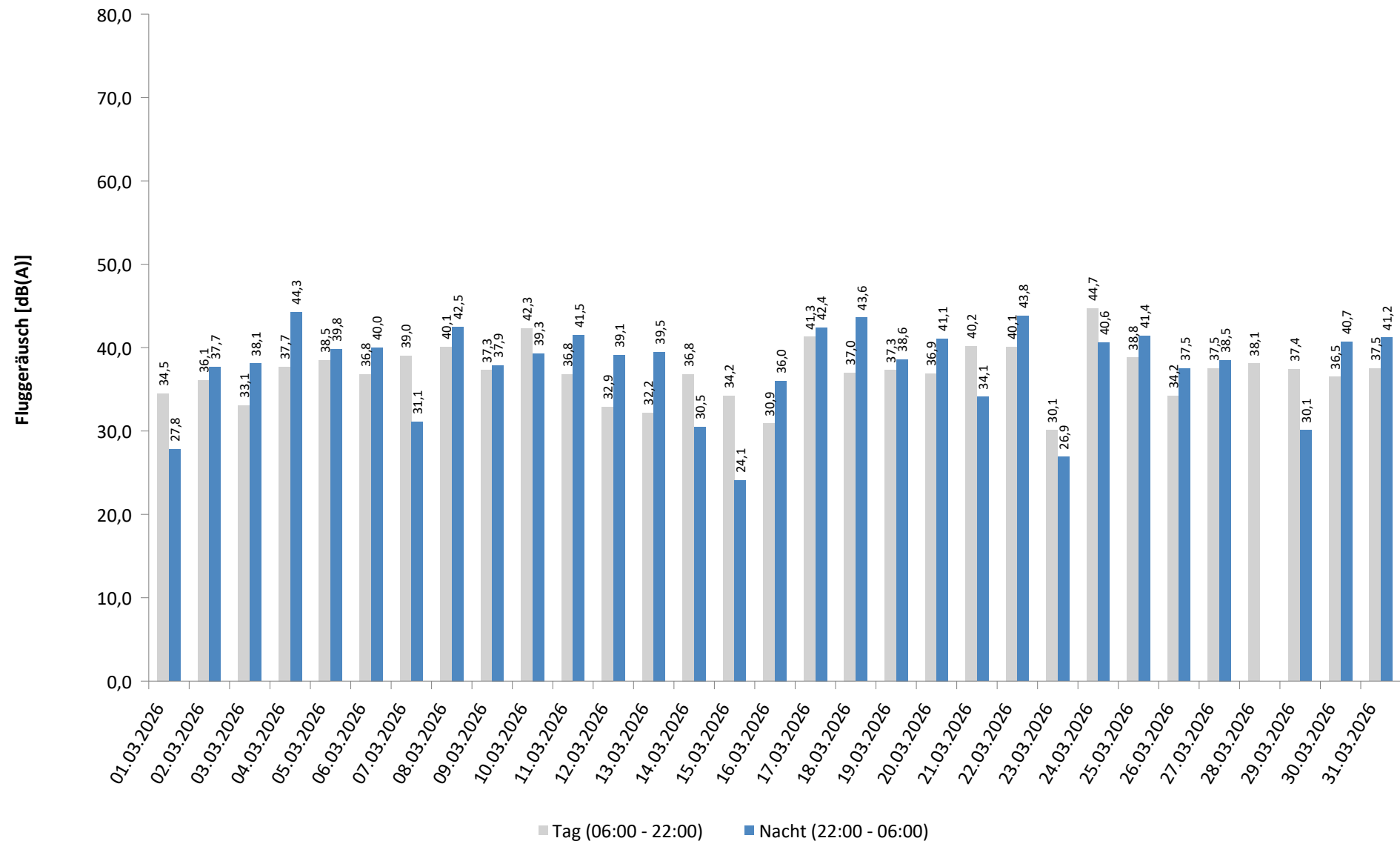
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	34,5	27,8	35,5	27,3	36,1
	36,1	37,7	36,7	33,5	43,6
	33,1	38,1	32,4	34,7	43,8
	37,7	44,3	37,7	37,9	49,8
	38,5	39,8	38,5	38,3	45,9
	36,8	40,0	36,8	36,8	45,9
	39,0	31,1	39,8	34,9	40,3
	40,1	42,5	40,1	39,9	48,4
	37,3	37,9	37,1	38,0	44,2
	42,3	39,3	43,5	30,5	46,0
	36,8	41,5	37,6	33,0	47,0
	32,9	39,1	33,4	31,0	44,6
	32,2	39,5	31,6	33,6	45,4
	36,8	30,5	38,1		38,4
	34,2	24,1	34,5	32,9	35,2
	30,9	36,0	29,9	32,8	41,8
	41,3	42,4	41,7	39,6	48,5
	37,0	43,6	34,9	40,3	49,3
	37,3	38,6	37,6	36,2	44,7
	36,9	41,1	33,5	41,0	47,0
	40,2	34,1	41,2	33,2	42,1
	40,1	43,8	39,1	42,2	49,7
	30,1	26,9	31,3		33,7
	44,7	40,6	45,9	34,9	47,7
	38,8	41,4	40,4	28,8	47,7
	34,2	37,5	24,2	39,9	43,8
	37,5	38,5	38,0	35,1	44,5
	38,1		39,1	31,0	37,0
	37,4	30,1	37,4	37,4	39,6
	36,5	40,7	37,3	32,0	46,3
	37,5	41,2	37,4	37,8	47,0
	38,1	39,6	38,6	36,5	45,6

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 7 Wolteritz

März 2026

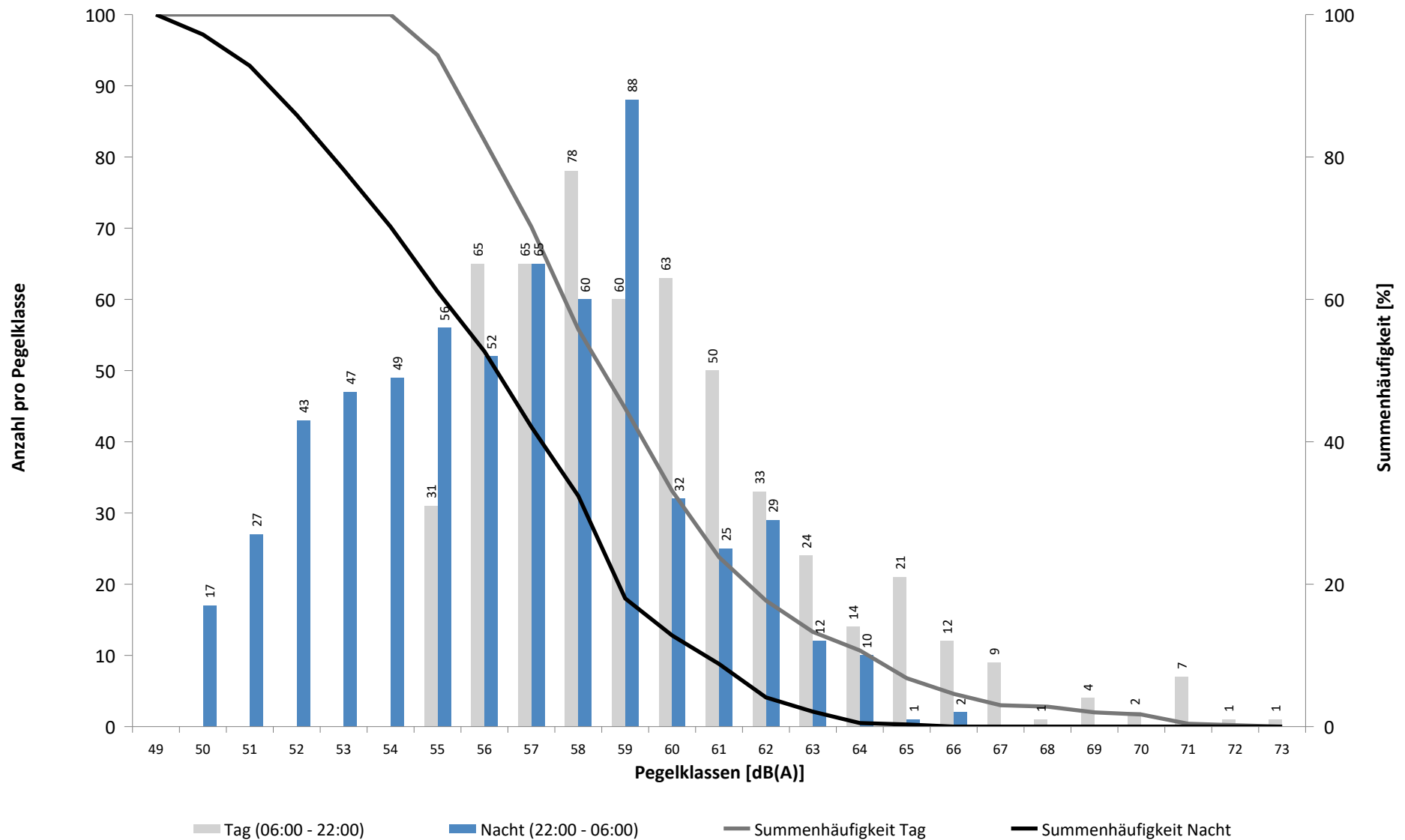
Fluggeräusch: Tag 38,1 dB(A) Nacht 39,6 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 7 Wolteritz

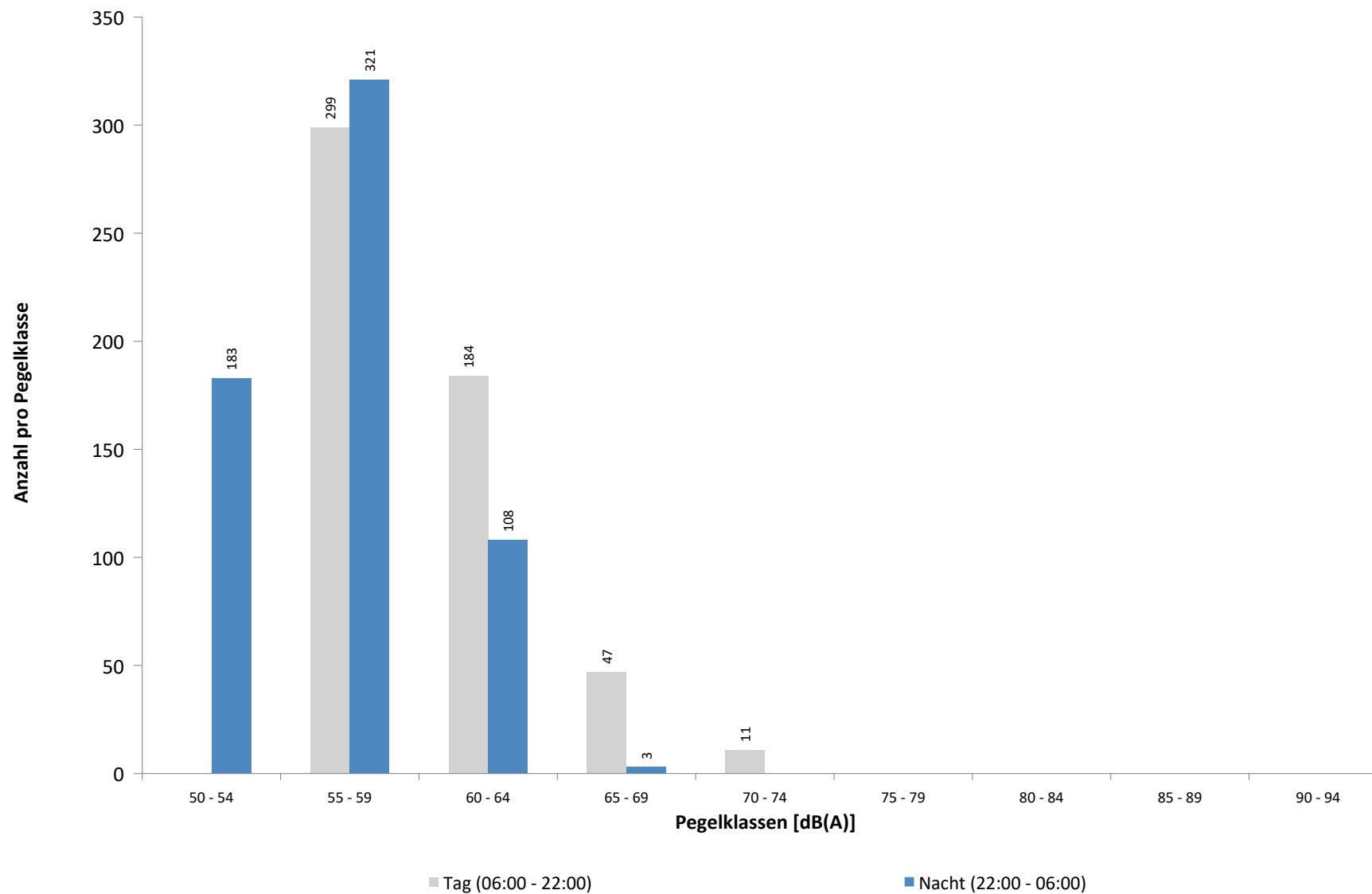
März 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 7 Wolteritz

März 2026



Ausfallzeiten
MP 7 Wolteritz
März 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]
--------	------	--------------

Gesamtausfalldauer 394 Minuten

08.03.2026 03:08:21	08.03.2026 03:08:22	1
13.03.2026 09:51:00	13.03.2026 11:21:00	5400
13.03.2026 11:51:00	13.03.2026 12:21:00	1800
16.03.2026 01:45:01	16.03.2026 01:46:08	67
16.03.2026 01:46:08	16.03.2026 01:46:25	17
16.03.2026 03:07:57	16.03.2026 03:07:58	1
16.03.2026 16:51:00	16.03.2026 17:21:00	1800
19.03.2026 14:00:02	19.03.2026 14:01:09	67
19.03.2026 14:01:09	19.03.2026 14:01:26	17
23.03.2026 01:45:00	23.03.2026 01:46:06	66
23.03.2026 01:46:06	23.03.2026 01:46:23	17
25.03.2026 07:51:00	25.03.2026 08:21:00	1800
25.03.2026 08:51:00	25.03.2026 11:51:00	10800
25.03.2026 12:21:00	25.03.2026 12:51:00	1800
31.03.2026 03:07:58	31.03.2026 03:07:59	1

Ausfallgrund

Zeitumstellung
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Parameter Änderung
Zeitumstellung
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Parameter Änderung
Stromausfall
Parameter Änderung
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Zeitumstellung

Geographische Position

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

	Fluggeräusch	
	März 2026	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	46,5 dB	47,3 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	50,7 dB	51,6 dB
L_{DEN}	56,4 dB	57,3 dB

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

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

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 99 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel
MP 8 Rackwitz
März 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B772	74,8	73,0	76,0	11
A20N	68,8	58,0	73,3	20
B738	67,7	56,6	74,8	35
A306	64,2	56,0	67,8	133
B77L	64,2	56,0	71,6	104
A330	63,6	59,2	65,9	29
B763	62,9	57,2	67,8	50
A321	60,3	57,0	64,6	19
B752	59,1	55,0	66,0	83

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A321	75,7	56,6	84,3	19
A320	74,2	72,8	77,5	28
E195	73,7	71,7	76,6	17
B738	73,5	55,4	77,1	57
B38M	73,3	68,3	75,5	16
A20N	73,1	70,1	78,1	83
A319	72,8	64,3	76,4	27
A306	72,6	55,0	79,5	199
CRJ9	71,8	64,3	74,7	22
B752	71,7	55,2	77,1	80
B77L	71,6	55,1	80,4	60
B763	70,9	55,2	77,4	62
A330	68,6	55,2	80,4	23
CNJ	68,2	65,3	71,4	11

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

MP 8 Rackwitz

März 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)]
01.03.2026	1	0	14	0	100,0		100,0		50,5	46,8
02.03.2026	3	2	19	1	100,0	50,0	100,0		53,3	50,0
03.03.2026	4	0	12	0	100,0		100,0		52,7	46,4
04.03.2026	1	7	11	6	100,0	85,7	100,0		52,0	45,5
05.03.2026	0	7	0	14		100,0	100,0		51,2	42,1
06.03.2026	0	5	0	9		100,0	100,0		51,1	40,5
07.03.2026	0	10	0	22		100,0	100,0		49,9	42,9
08.03.2026	0	12	1	17		100,0	100,0		49,7	43,5
09.03.2026	0	5	7	10		100,0	100,0		51,7	45,3
10.03.2026	3	0	15	2	100,0		100,0		55,3	47,4
11.03.2026	3	1	15	1	100,0	100,0	100,0		55,3	48,5
12.03.2026	0	0	12	0			100,0		53,2	46,6
13.03.2026	3	0	8	0	100,0		88,0	W	52,1	45,2
14.03.2026	4	0	18	0	100,0		100,0		52,8	49,9
15.03.2026	2	0	14	0	100,0		100,0		50,4	47,2
16.03.2026	2	0	5	0	100,0		97,0	W	52,5	42,9
17.03.2026	4	5	2	9	50,0	100,0	100,0		51,5	40,8
18.03.2026	0	13	0	17		100,0	100,0		52,1	41,7
19.03.2026	1	6	0	16	0,0	100,0	100,0		51,5	41,7
20.03.2026	3	1	4	4	100,0	100,0	100,0		51,6	43,5
21.03.2026	0	7	0	25		100,0	100,0		51,3	44,9
22.03.2026	0	17	0	17		100,0	100,0		49,5	44,0
23.03.2026	2	0	3	1	100,0		100,0		51,1	36,5
24.03.2026	3	0	8	0	100,0		100,0		52,9	44,4
25.03.2026	1	0	5	11	100,0		75,0	W S	54,3	51,3
26.03.2026	4	0	5	0	100,0		100,0		52,9	47,4
27.03.2026	3	0	23	0	100,0		100,0		53,2	48,8
28.03.2026	2	0	15	1	100,0		100,0		52,0	47,5
29.03.2026	2	0	17	0	100,0		100,0		51,7	48,7
30.03.2026	1	0	18	0	100,0		100,0		54,4	49,6
31.03.2026	2	0	16	0	100,0		100,0		53,3	48,5
Gesamt	54	98	267	183	100,0	100,0	99,0		52,4	46,5

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

MP 8 Rackwitz

März 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.03.2026	0	0	4	0			100,0		47,4	42,6	0,08
02.03.2026	3	0	17	0	100,0		100,0		52,0	50,6	0,31
03.03.2026	7	0	36	0	100,0		100,0		53,2	52,1	0,46
04.03.2026	0	47	0	62		100,0	100,0		52,0	50,2	0,66
05.03.2026	0	51	0	46		90,2	100,0		50,0	45,2	0,25
06.03.2026	0	17	0	21		100,0	100,0		48,4	45,1	0,22
07.03.2026	0	3	1	4		100,0	100,0		47,1	39,2	0,05
08.03.2026	0	41	0	58		100,0	100,0		50,2	48,1	0,41
09.03.2026	18	0	33	1	100,0		100,0		53,0	51,8	0,46
10.03.2026	8	0	39	0	100,0		100,0		54,2	52,9	0,51
11.03.2026	16	0	31	0	100,0		100,0		55,6	55,1	0,60
12.03.2026	10	0	24	0	100,0		100,0		53,2	51,8	0,34
13.03.2026	9	0	22	0	100,0		100,0		52,9	51,9	0,38
14.03.2026	0	0	5	0			100,0		46,8	42,0	0,06
15.03.2026	1	0	6	0	100,0		100,0		46,4	38,7	0,03
16.03.2026	13	0	35	0	100,0		100,0		51,2	49,5	0,26
17.03.2026	0	51	0	38		74,5	100,0		52,7	47,4	0,36
18.03.2026	0	51	0	43		84,3	100,0		52,2	47,9	0,39
19.03.2026	14	0	28	0	100,0		100,0		54,2	53,1	0,55
20.03.2026	0	18	0	19		100,0	100,0		49,5	45,7	0,23
21.03.2026	0	4	0	2		50,0	100,0		46,4	35,1	0,02
22.03.2026	0	34	0	54		100,0	100,0		51,6	48,7	0,45
23.03.2026	8	0	19	0	100,0		100,0		48,8	42,3	0,07
24.03.2026	18	0	27	0	100,0		100,0		54,9	54,0	0,51
25.03.2026	16	0	34	0	100,0		100,0		55,9	55,3	0,72
26.03.2026	7	0	20	0	100,0		100,0		52,7	51,5	0,37
27.03.2026	8	0	25	0	100,0		100,0		53,6	52,8	0,55
28.03.2026	1	0	3	0	100,0		100,0		44,5	30,7	0,01
29.03.2026	1	0	7	0	100,0		100,0		48,2	42,3	0,07
30.03.2026	15	0	20	0	100,0		100,0		55,1	54,6	0,61
31.03.2026	11	0	50	0	100,0		100,0		55,2	54,5	0,74
Gesamt	184	317	486	348	100,0	100,0	100,0		52,2	50,7	0,35

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

Dämpfungswert: 25 dB(A)

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 8 Rackwitz

März 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2026	50,5	47,4	50,8	49,2	54,6
02.03.2026	53,3	52,0	53,9	50,9	58,5
03.03.2026	52,7	53,2	52,8	52,1	59,4
04.03.2026	52,0	52,0	52,5	49,8	58,3
05.03.2026	51,2	50,0	51,8	49,0	56,5
06.03.2026	51,1	48,4	51,5	49,3	55,4
07.03.2026	49,9	47,1	50,4	47,9	54,1
08.03.2026	49,7	50,2	49,9	49,1	56,5
09.03.2026	51,7	53,0	52,1	50,3	59,1
10.03.2026	55,3	54,2	56,0	51,8	60,6
11.03.2026	55,3	55,6	56,2	51,0	61,7
12.03.2026	53,2	53,2	53,7	51,0	59,5
13.03.2026	52,1	52,9	52,6	50,6	59,3
14.03.2026	52,8	46,8	53,7	47,7	54,9
15.03.2026	50,4	46,4	50,6	49,6	54,0
16.03.2026	52,5	51,2	53,1	50,2	57,8
17.03.2026	51,5	52,7	51,7	50,7	58,8
18.03.2026	52,1	52,2	52,6	49,9	58,4
19.03.2026	51,5	54,2	51,9	50,0	60,0
20.03.2026	51,6	49,5	51,9	50,4	56,3
21.03.2026	51,3	46,4	51,6	50,5	54,4
22.03.2026	49,5	51,6	49,1	50,6	57,6
23.03.2026	51,1	48,8	51,3	50,3	55,8
24.03.2026	52,9	54,9	52,6	53,6	61,0
25.03.2026	54,3	55,9	55,6	49,4	62,4
26.03.2026	52,9	52,7	52,0	54,9	59,4
27.03.2026	53,2	53,6	53,7	51,6	59,8
28.03.2026	52,0	44,5	52,5	50,1	53,7
29.03.2026	51,7	48,2	52,0	50,8	55,6
30.03.2026	54,4	55,1	55,0	51,8	61,2
31.03.2026	53,3	55,2	53,8	51,4	61,1
Gesamt	52,4	52,2	52,8	50,8	58,6

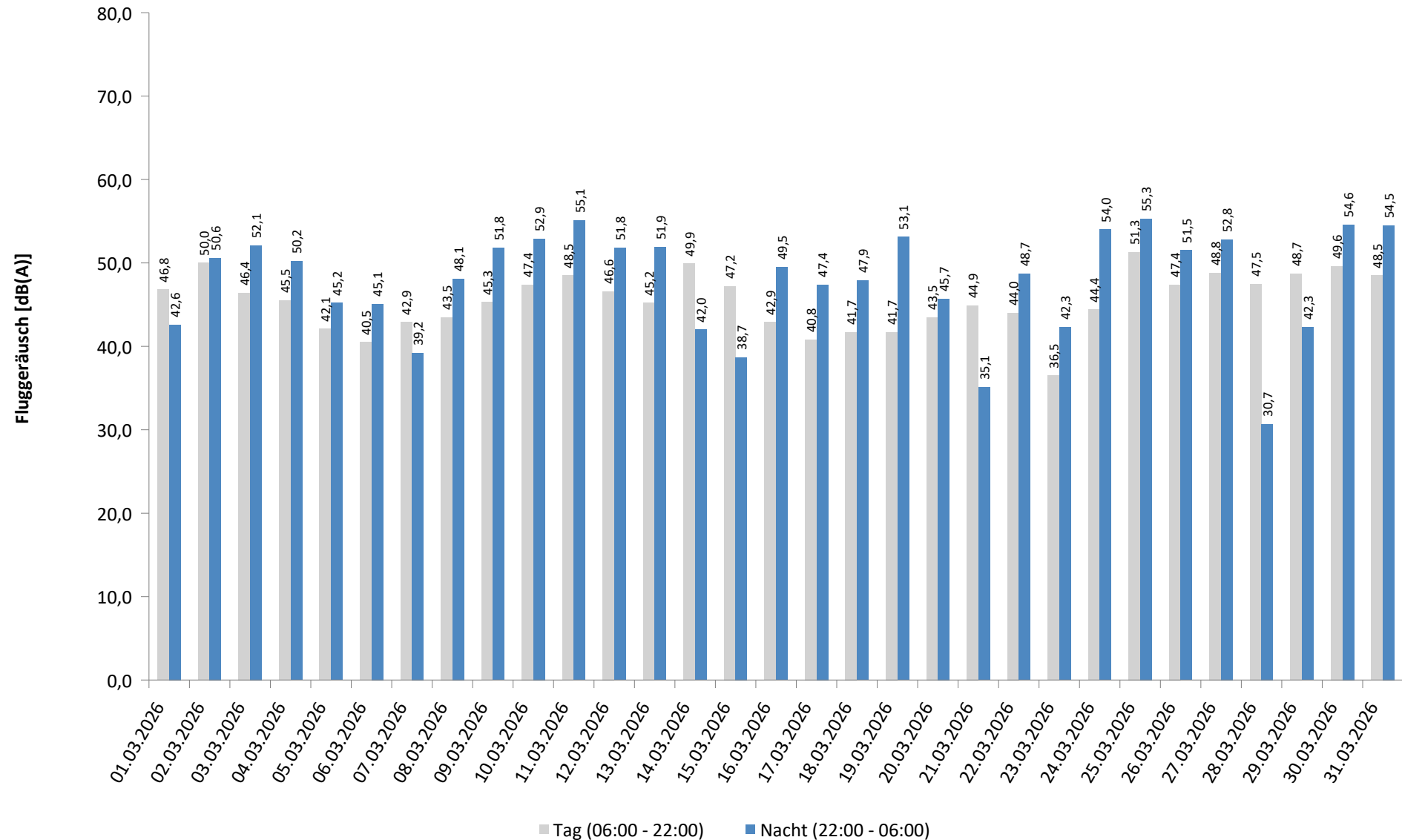
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	46,8	42,6	46,9	46,2	50,3
	50,0	50,6	51,0	44,4	56,6
	46,4	52,1	45,8	47,9	57,7
	45,5	50,2	46,1	42,9	55,8
	42,1	45,2	42,8	38,9	50,9
	40,5	45,1	40,5	40,3	50,8
	42,9	39,2	44,0	34,6	46,2
	43,5	48,1	43,6	43,0	53,7
	45,3	51,8	45,9	42,8	57,3
	47,4	52,9	47,9	45,6	58,4
	48,5	55,1	48,6	48,2	60,6
	46,6	51,8	46,2	47,5	57,4
	45,2	51,9	44,4	46,8	57,8
	49,9	42,0	51,0	42,0	51,0
	47,2	38,7	47,4	46,7	48,8
	42,9	49,5	39,5	47,0	55,3
	40,8	47,4	40,0	42,5	52,9
	41,7	47,9	41,3	42,9	53,5
	41,7	53,1	42,2	39,6	58,4
	43,5	45,7	41,5	46,7	51,9
	44,9	35,1	45,8	39,6	45,4
	44,0	48,7	43,6	45,1	54,4
	36,5	42,3	33,2	40,6	48,1
	44,4	54,0	40,9	48,7	59,5
	51,3	55,3	52,7	44,6	61,6
	47,4	51,5	31,6	53,3	57,7
	48,8	52,8	49,2	47,6	58,5
	47,5	30,7	48,1	45,4	47,5
	48,7	42,3	48,8	48,4	51,2
	49,6	54,6	49,9	48,3	60,2
	48,5	54,5	49,0	46,3	60,0
	46,5	50,7	46,7	46,1	56,4

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 8 Rackwitz

März 2026

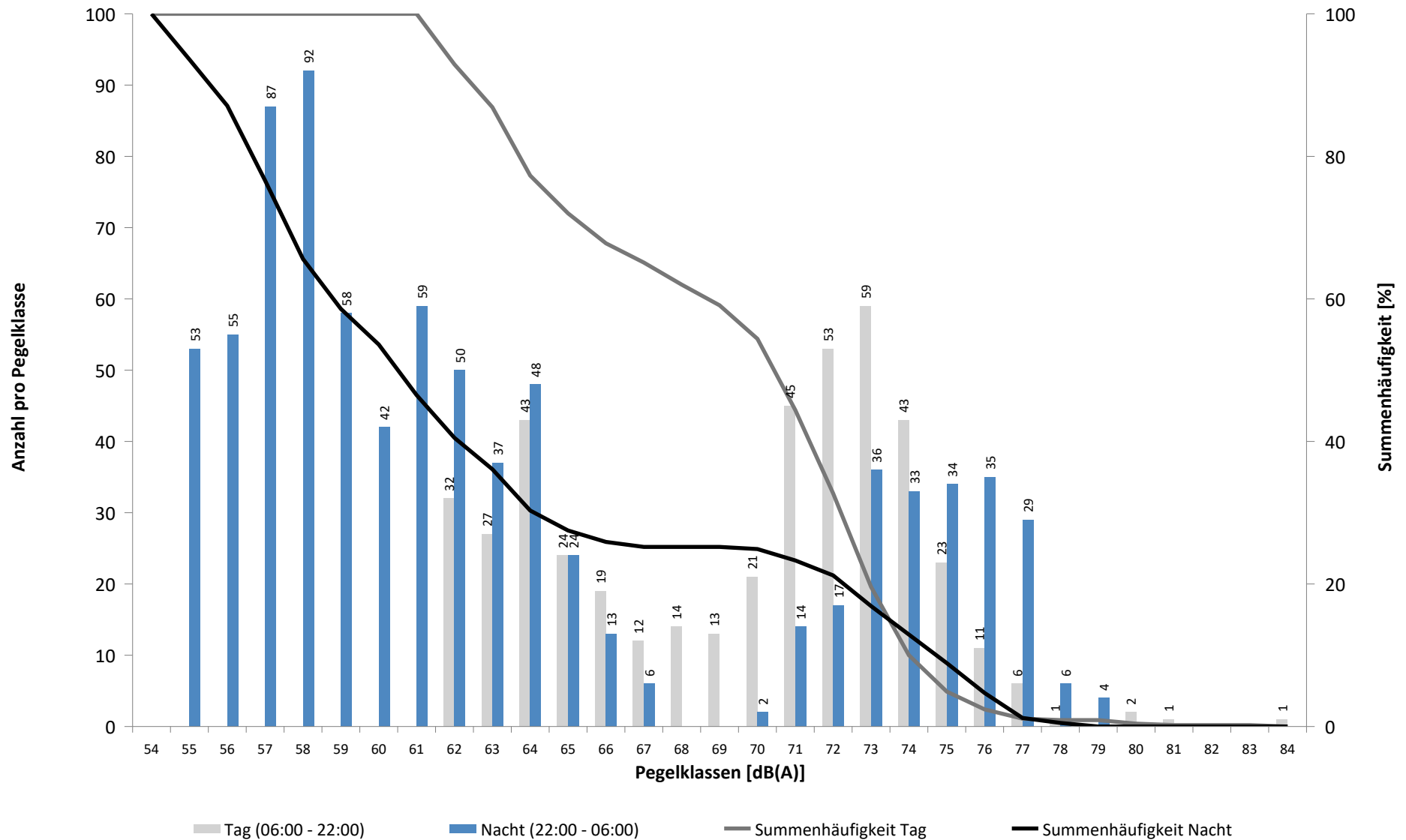
Fluggeräusch: Tag 46,5 dB(A) Nacht 50,7 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 8 Rackwitz

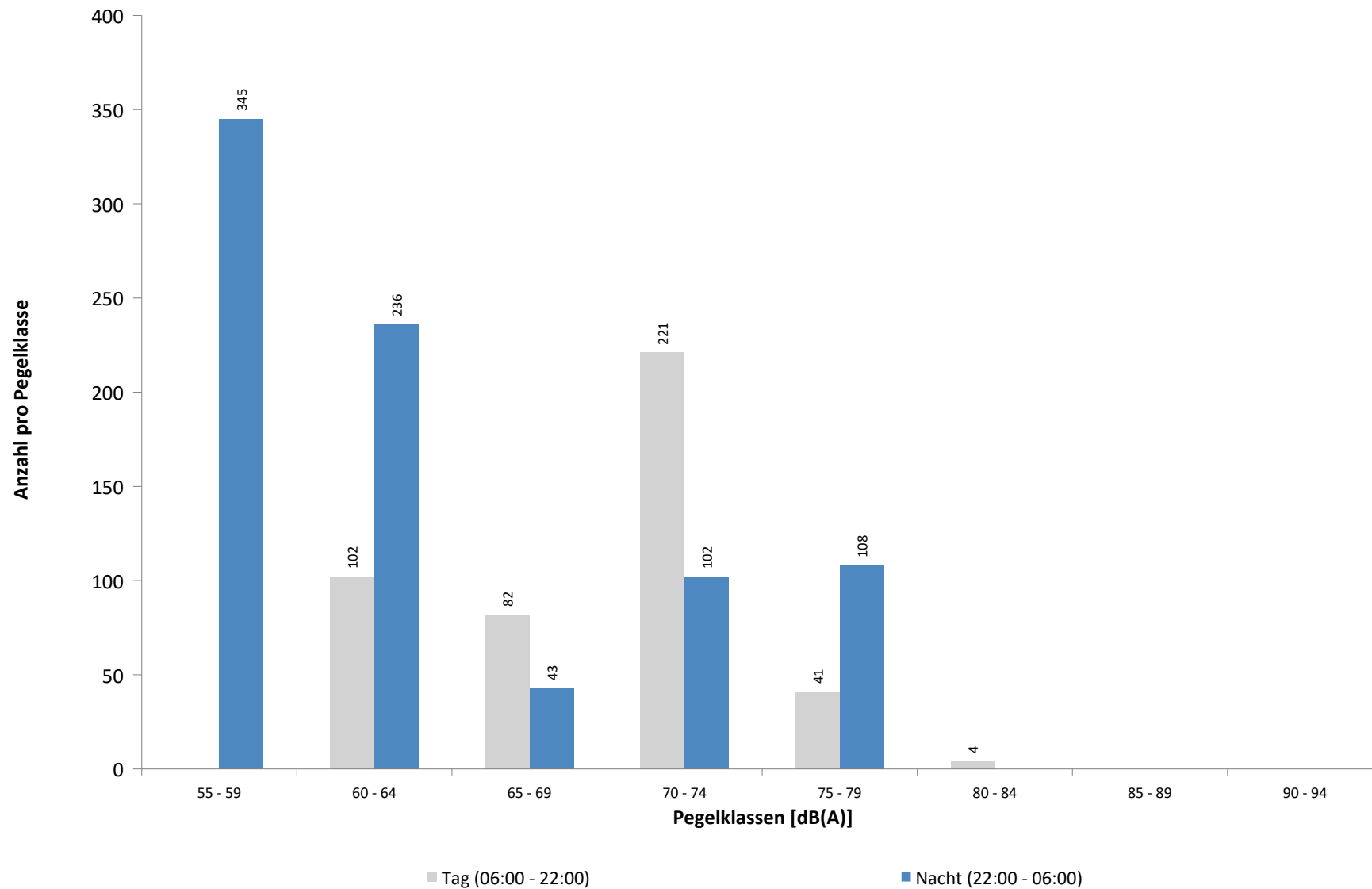
März 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 8 Rackwitz

März 2026



Ausfallzeiten
MP 8 Rackwitz
März 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 394 Minuten			
09.03.2026 01:45:00	09.03.2026 01:45:58	58	Stromausfall
09.03.2026 01:45:58	09.03.2026 01:46:15	17	Parameter Änderung
13.03.2026 09:51:00	13.03.2026 11:21:00	5400	Windgeschwindigkeit
13.03.2026 11:51:00	13.03.2026 12:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
14.03.2026 03:08:30	14.03.2026 03:08:31	1	Zeitumstellung
16.03.2026 16:51:00	16.03.2026 17:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
19.03.2026 14:00:02	19.03.2026 14:01:01	59	Stromausfall
19.03.2026 14:01:01	19.03.2026 14:01:18	17	Parameter Änderung
23.03.2026 01:45:00	23.03.2026 01:45:56	56	Stromausfall
23.03.2026 01:45:56	23.03.2026 01:46:13	17	Parameter Änderung
25.03.2026 07:51:00	25.03.2026 08:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
25.03.2026 08:51:00	25.03.2026 11:51:00	10800	Windgeschwindigkeit
25.03.2026 12:21:00	25.03.2026 12:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
26.03.2026 03:08:23	26.03.2026 03:08:24	1	Zeitumstellung
01.04.2026 03:08:43	01.04.2026 03:08:44	1	Zeitumstellung

MP 9 Hohenheida

März 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	
	März 2026	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	47,7 dB	47,8 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	52,7 dB	52,6 dB
L_{DEN}	58,3 dB	58,3 dB

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

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

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 99 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel
MP 9 Hohenheida
März 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B77L	69,9	57,8	75,1	139
A330	69,4	59,6	75,1	33
A306	67,0	57,7	72,9	163
B763	65,5	56,5	72,7	63
A20N	64,0	56,5	69,4	17
A321	63,5	56,1	68,0	23
B738	63,5	56,8	68,5	47
B752	61,8	56,0	66,4	78

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A124	75,6	73,4	77,3	10
A330	73,4	58,0	81,2	72
B77L	72,3	56,0	81,0	298
A306	72,1	56,0	78,5	343
B763	70,2	56,2	77,4	142
B762	70,1	64,9	74,2	15
B734	70,0	66,5	72,9	16
B738	69,1	57,2	76,9	138
A321	68,2	56,7	72,7	37
B752	67,8	56,3	74,3	257
A20N	67,4	58,7	73,8	41
A319	67,3	63,4	72,5	12
E195	66,1	58,6	71,1	11
CNJ	64,2	59,1	71,9	17

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

MP 9 Hohenheida

März 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)]
01.03.2026	0	0	28	0			100,0		59,7	50,1
02.03.2026	2	3	7	4	100,0	100,0	100,0		58,1	41,9
03.03.2026	0	0	15	0			100,0		54,6	45,4
04.03.2026	1	6	10	12	100,0	100,0	100,0		56,7	46,1
05.03.2026	0	21	0	17		81,0	100,0		53,7	44,1
06.03.2026	0	19	2	18		94,7	100,0		58,9	43,4
07.03.2026	0	27	0	21		77,8	100,0		56,8	46,6
08.03.2026	0	24	1	19		79,2	100,0		61,5	44,0
09.03.2026	0	9	4	10		100,0	100,0		61,3	44,5
10.03.2026	3	0	19	0	100,0		100,0		60,7	47,9
11.03.2026	2	1	21	1	100,0	100,0	100,0		57,1	48,6
12.03.2026	0	0	19	0			100,0		58,8	47,3
13.03.2026	2	0	21	0	100,0		88,0	W	55,1	47,5
14.03.2026	2	0	18	1	100,0		100,0		52,4	47,7
15.03.2026	3	0	26	0	100,0		100,0		62,4	48,8
16.03.2026	1	0	25	0	100,0		97,0	W S	54,5	48,8
17.03.2026	2	8	23	9	100,0	100,0	100,0		60,7	48,9
18.03.2026	0	33	0	26		78,8	100,0		59,0	45,4
19.03.2026	0	21	4	22		100,0	100,0		61,7	47,6
20.03.2026	2	2	20	4	100,0	100,0	100,0		59,5	47,0
21.03.2026	0	25	0	28		100,0	100,0		56,9	50,1
22.03.2026	0	25	0	25		100,0	100,0		60,5	45,2
23.03.2026	1	1	27	2	100,0	100,0	100,0		62,4	46,9
24.03.2026	1	0	31	0	100,0		100,0		59,1	48,6
25.03.2026	0	0	16	4			75,0	W	85,6	48,6
26.03.2026	1	0	40	0	100,0		100,0		63,2	49,9
27.03.2026	1	0	25	0	100,0		100,0		60,0	48,1
28.03.2026	3	0	24	1	100,0		100,0		62,0	48,9
29.03.2026	0	0	31	0			100,0		61,4	51,3
30.03.2026	0	0	23	0			100,0		60,4	47,8
31.03.2026	0	0	18	0			100,0		60,3	47,8
Gesamt	27	225	498	224	100,0	99,6	99,0		69,9	47,7

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

MP 9 Hohenheida

März 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)]	
01.03.2026	0	0	6	0			100,0		47,4	45,6	0,11
02.03.2026	5	0	36	0	100,0		100,0		53,0	52,0	0,52
03.03.2026	4	0	62	0	100,0		100,0		55,5	55,3	0,98
04.03.2026	0	49	0	58		100,0	100,0		51,6	51,1	0,49
05.03.2026	0	51	0	47		92,2	100,0		48,3	46,8	0,16
06.03.2026	0	16	0	22		100,0	100,0		47,7	47,0	0,18
07.03.2026	0	4	1	4		100,0	100,0		45,8	43,5	0,07
08.03.2026	0	43	0	54		100,0	100,0		50,6	49,9	0,31
09.03.2026	16	1	56	1	100,0	100,0	100,0		54,3	54,1	0,78
10.03.2026	5	0	66	0	100,0		100,0		54,9	54,7	0,91
11.03.2026	15	0	60	0	100,0		100,0		55,2	55,0	0,89
12.03.2026	8	0	63	0	100,0		100,0		55,6	55,3	0,93
13.03.2026	5	0	58	0	100,0		100,0		54,9	54,7	0,91
14.03.2026	0	0	7	0			100,0		46,8	46,4	0,11
15.03.2026	1	0	9	0	100,0		100,0		47,9	46,8	0,14
16.03.2026	12	0	62	0	100,0		100,0		56,3	55,2	0,95
17.03.2026	0	55	0	55		100,0	100,0		51,9	50,6	0,38
18.03.2026	0	53	0	64		100,0	100,0		51,7	51,2	0,45
19.03.2026	11	0	55	0	100,0		100,0		54,1	53,7	0,73
20.03.2026	0	16	0	25		100,0	100,0		50,9	49,3	0,30
21.03.2026	0	3	0	4		100,0	100,0		41,6	39,8	0,04
22.03.2026	0	43	0	59		100,0	100,0		52,6	52,2	0,52
23.03.2026	19	0	65	0	100,0		100,0		54,4	54,1	0,89
24.03.2026	18	0	60	0	100,0		100,0		54,7	54,3	0,81
25.03.2026	17	0	55	0	100,0		100,0		54,9	54,6	0,81
26.03.2026	6	0	63	0	100,0		100,0		54,7	54,5	0,87
27.03.2026	5	0	55	0	100,0		100,0		53,6	53,3	0,70
28.03.2026	1	0	13	0	100,0		100,0		49,5	49,2	0,21
29.03.2026	0	0	12	0			100,0		49,3	48,2	0,20
30.03.2026	10	0	63	0	100,0		100,0		55,4	55,2	0,88
31.03.2026	11	0	64	0	100,0		100,0		55,8	55,6	1,01
Gesamt	169	334	991	393	100,0	100,0	100,0		53,1	52,7	0,56

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

Dämpfungswert: 29 dB(A)

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 9 Hohenheida

März 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2026	59,7	47,4	56,3	63,9	62,3
02.03.2026	58,1	53,0	57,2	60,0	61,6
03.03.2026	54,6	55,5	54,7	54,2	61,6
04.03.2026	56,7	51,6	56,2	57,9	60,1
05.03.2026	53,7	48,3	54,4	50,6	56,3
06.03.2026	58,9	47,7	60,0	50,6	58,8
07.03.2026	56,8	45,8	57,8	50,6	56,9
08.03.2026	61,5	50,6	62,7	51,2	61,4
09.03.2026	61,3	54,3	62,5	48,5	62,6
10.03.2026	60,7	54,9	61,2	58,9	63,2
11.03.2026	57,1	55,2	57,1	56,9	62,1
12.03.2026	58,8	55,6	59,8	53,2	62,5
13.03.2026	55,1	54,9	56,2	49,6	61,4
14.03.2026	52,4	46,8	53,5	44,9	54,6
15.03.2026	62,4	47,9	63,0	59,9	62,3
16.03.2026	54,5	56,3	54,9	52,7	62,3
17.03.2026	60,7	51,9	60,0	62,3	62,8
18.03.2026	59,0	51,7	54,3	63,7	62,7
19.03.2026	61,7	54,1	62,8	50,6	62,7
20.03.2026	59,5	50,9	60,3	54,8	60,4
21.03.2026	56,9	41,6	58,0	48,9	56,1
22.03.2026	60,5	52,6	61,7	48,2	61,4
23.03.2026	62,4	54,4	63,4	55,5	63,4
24.03.2026	59,1	54,7	60,3	50,0	61,9
25.03.2026	85,6	54,9	87,4	50,8	83,4
26.03.2026	63,2	54,7	63,9	60,1	64,4
27.03.2026	60,0	53,6	61,0	53,0	61,8
28.03.2026	62,0	49,5	63,2	48,1	61,5
29.03.2026	61,4	49,3	54,9	66,7	64,6
30.03.2026	60,4	55,4	59,7	62,0	63,9
31.03.2026	60,3	55,8	56,3	64,8	64,9
Gesamt	69,9	53,1	71,1	58,8	68,8

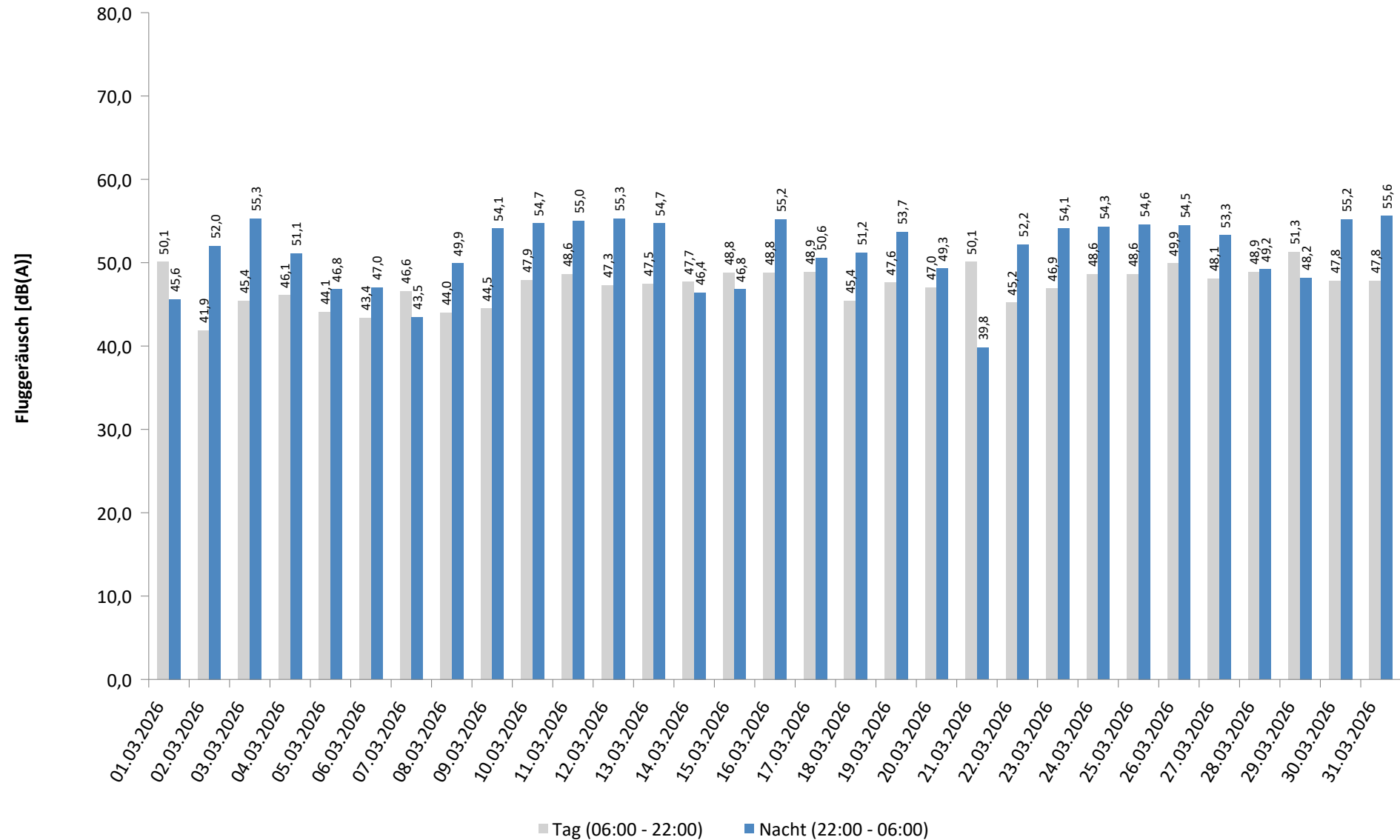
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2026	50,1	45,6	51,2	43,2	53,0
02.03.2026	41,9	52,0	41,0	43,8	57,4
03.03.2026	45,4	55,3	45,4	45,6	60,7
04.03.2026	46,1	51,1	47,0	41,3	56,7
05.03.2026	44,1	46,8	45,2	34,4	52,5
06.03.2026	43,4	47,0	44,0	40,9	52,7
07.03.2026	46,6	43,5	47,8	33,8	50,2
08.03.2026	44,0	49,9	43,7	44,7	55,5
09.03.2026	44,5	54,1	45,2	40,7	59,4
10.03.2026	47,9	54,7	47,6	48,7	60,2
11.03.2026	48,6	55,0	48,5	49,0	60,5
12.03.2026	47,3	55,3	47,8	45,3	60,7
13.03.2026	47,5	54,7	47,8	46,6	60,5
14.03.2026	47,7	46,4	48,6	42,6	52,8
15.03.2026	48,8	46,8	49,8	41,6	53,3
16.03.2026	48,8	55,2	49,0	48,4	60,8
17.03.2026	48,9	50,6	49,9	42,9	56,4
18.03.2026	45,4	51,2	46,3	40,4	56,7
19.03.2026	47,6	53,7	48,0	45,8	59,2
20.03.2026	47,0	49,3	48,0	40,2	55,0
21.03.2026	50,1	39,8	51,2	43,2	50,4
22.03.2026	45,2	52,2	44,3	47,2	57,8
23.03.2026	46,9	54,1	47,7	43,0	59,5
24.03.2026	48,6	54,3	48,6	48,5	59,9
25.03.2026	48,6	54,6	47,9	49,8	61,0
26.03.2026	49,9	54,5	50,3	48,4	60,1
27.03.2026	48,1	53,3	47,4	49,9	59,0
28.03.2026	48,9	49,2	49,9	40,8	54,9
29.03.2026	51,3	48,2	51,5	50,7	55,5
30.03.2026	47,8	55,2	48,0	47,2	60,6
31.03.2026	47,8	55,6	46,7	50,1	61,1
Gesamt	47,7	52,7	48,2	46,2	58,3

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

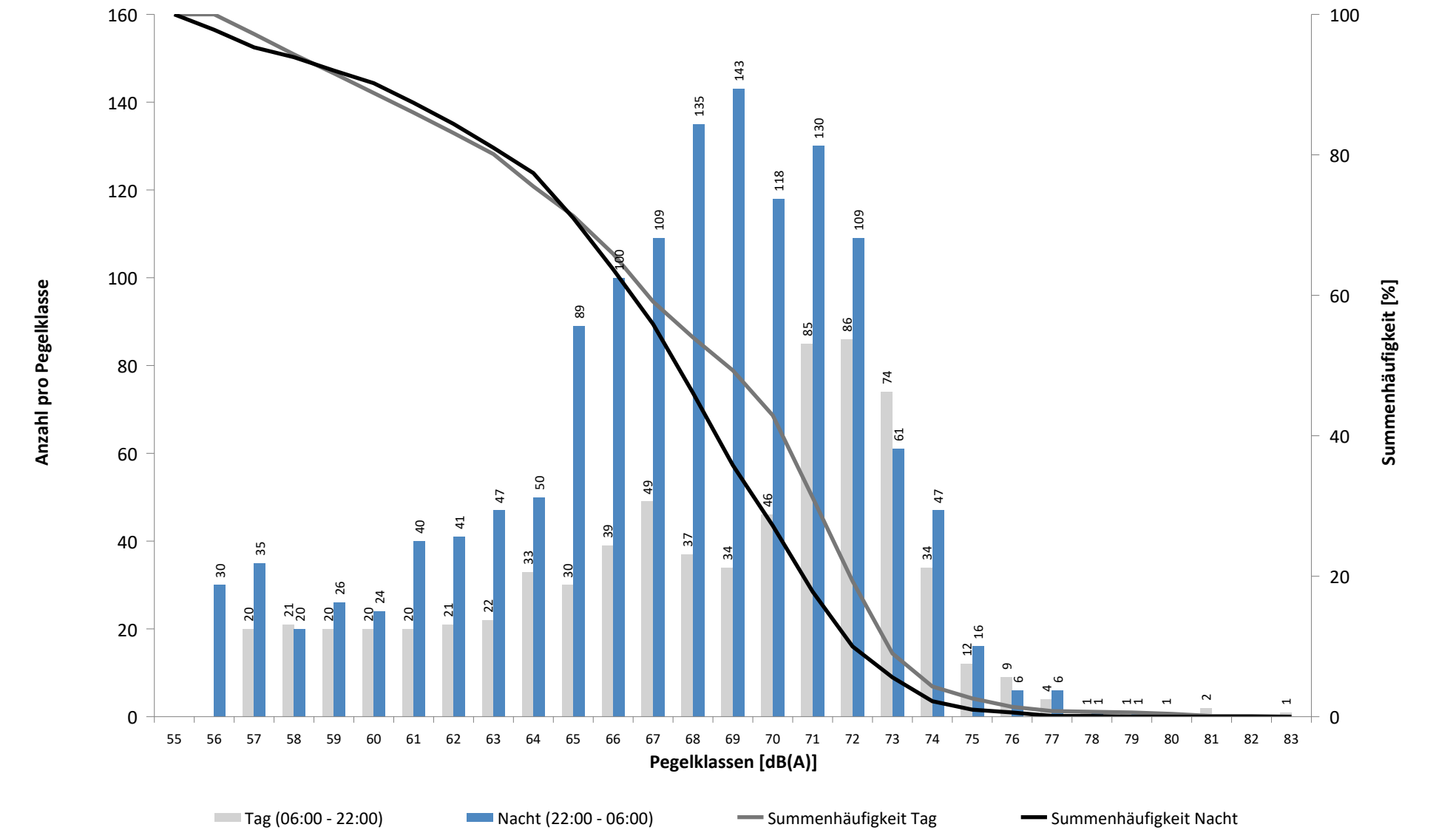
MP 9 Hohenheida

März 2026

Fluggeräusch: Tag 47,7 dB(A) Nacht 52,7 dB(A)



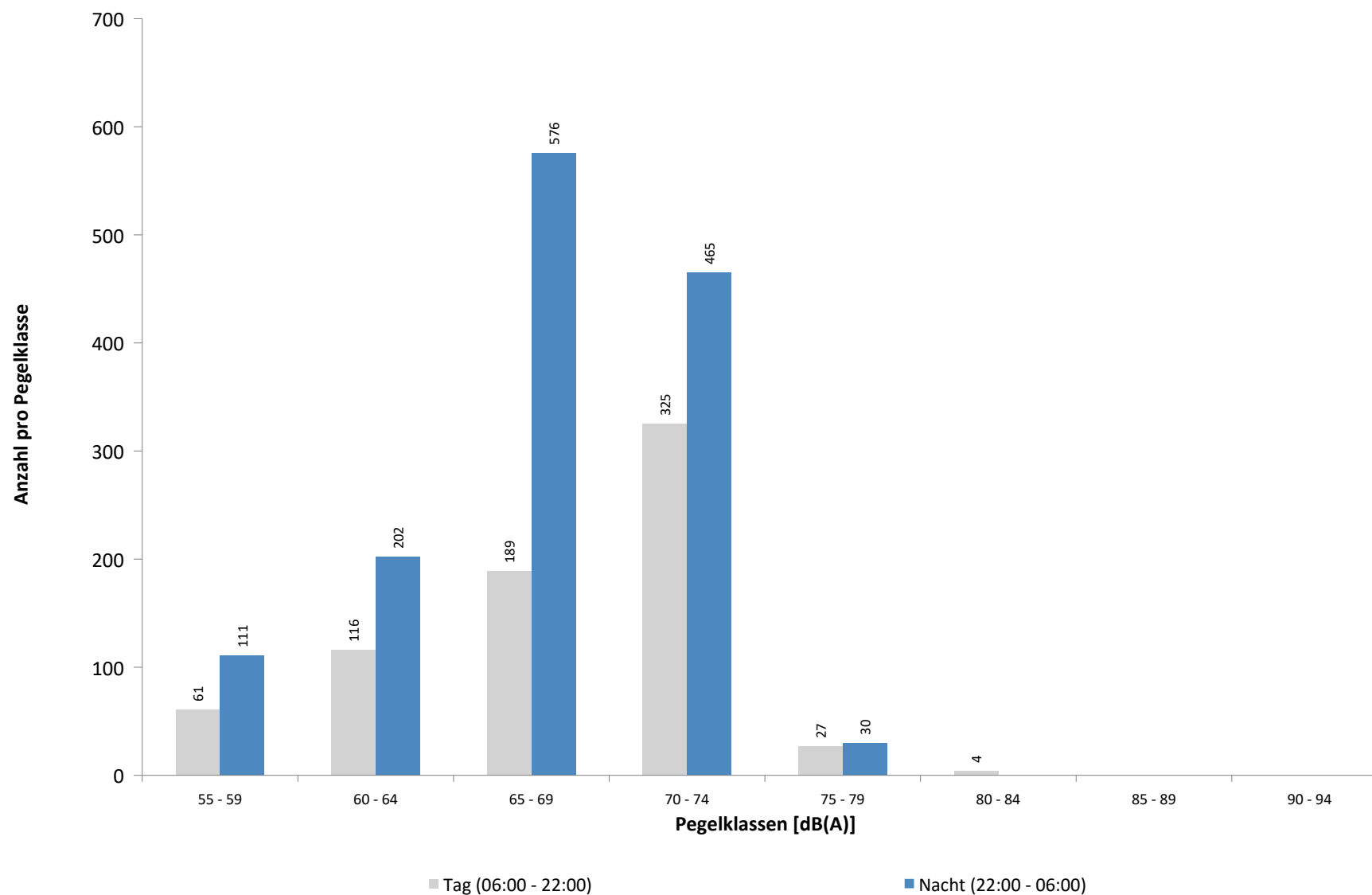
Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
MP 9 Hohenheida
März 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 9 Hohenheida

März 2026



Ausfallzeiten
MP 9 Hohenheida
März 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]
--------	------	--------------

Gesamtausfalldauer 395 Minuten

09.03.2026 01:45:00	09.03.2026 01:46:18	78
09.03.2026 01:46:18	09.03.2026 01:46:36	18
10.03.2026 03:08:36	10.03.2026 03:08:37	1
13.03.2026 09:51:00	13.03.2026 11:21:00	5400
13.03.2026 11:51:00	13.03.2026 12:21:00	1800
16.03.2026 16:51:00	16.03.2026 17:21:00	1800
19.03.2026 14:00:02	19.03.2026 14:01:22	80
19.03.2026 14:01:22	19.03.2026 14:01:39	17
22.03.2026 03:08:46	22.03.2026 03:08:47	1
23.03.2026 01:45:01	23.03.2026 01:46:08	67
23.03.2026 01:46:08	23.03.2026 01:46:25	17
25.03.2026 03:09:05	25.03.2026 03:09:06	1
25.03.2026 07:51:00	25.03.2026 08:21:00	1800
25.03.2026 08:51:00	25.03.2026 11:51:00	10800
25.03.2026 12:21:00	25.03.2026 12:51:00	1800

Ausfallgrund

Stromausfall
Parameter Änderung
Zeitumstellung
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Parameter Änderung
Zeitumstellung
Stromausfall
Parameter Änderung
Zeitumstellung
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

MP 10 Schkeuditz

März 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	
	März 2026	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	38,3 dB	37,6 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	44,5 dB	43,6 dB
L_{DEN}	50,0 dB	49,1 dB

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

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

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 99 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel
MP 10 Schkeuditz
März 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A330	65,4	54,0	73,9	52
B77L	65,3	53,1	75,6	184
A321	64,3	53,4	71,1	41
A306	64,3	53,1	73,5	288
B763	63,9	53,0	73,9	119
B734	63,8	57,8	69,1	18
A320	63,3	58,2	69,2	13
B738	62,7	53,1	71,9	94
B762	61,5	55,0	67,0	15
B752	61,2	53,0	69,5	235
A20N	60,0	54,0	65,2	13

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B763	64,5	53,0	74,5	49
B77L	61,4	53,0	71,0	76
A330	61,0	53,1	66,9	28
A306	58,9	53,0	70,1	132
B738	58,5	53,0	63,2	40
B752	57,7	53,0	67,4	97
A321	56,8	53,4	62,7	15

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

MP 10 Schkeuditz

März 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)]
01.03.2026	0	3	5	5		100,0	100,0		43,6	34,4
02.03.2026	1	4	1	6	100,0	100,0	100,0		44,9	33,8
03.03.2026	0	4	1	7		100,0	100,0		47,8	40,9
04.03.2026	0	8	1	13		100,0	100,0		46,7	37,8
05.03.2026	1	18	1	17	100,0	94,4	100,0		43,7	37,2
06.03.2026	2	20	0	18	0,0	90,0	100,0		50,7	41,5
07.03.2026	1	28	3	25	100,0	89,3	100,0		45,7	42,3
08.03.2026	1	24	5	18	100,0	75,0	100,0		43,2	37,3
09.03.2026	0	9	3	8		88,9	100,0		43,8	34,7
10.03.2026	0	2	1	4		100,0	100,0		50,0	36,6
11.03.2026	2	3	1	1	50,0	33,3	100,0		45,9	25,2
12.03.2026	0	1	1	3		100,0	100,0		45,1	35,8
13.03.2026	2	3	0	0	0,0	0,0	88,0	W	45,4	
14.03.2026	2	1	4	2	100,0	100,0	100,0		42,7	27,2
15.03.2026	2	2	0	2	0,0	100,0	100,0		40,2	24,7
16.03.2026	1	1	3	3	100,0	100,0	97,0	W	45,7	32,6
17.03.2026	3	12	2	17	66,7	100,0	100,0		44,1	38,9
18.03.2026	2	39	5	31	100,0	79,5	100,0		59,1	41,7
19.03.2026	1	23	0	20	0,0	87,0	100,0		44,2	36,6
20.03.2026	3	3	5	5	100,0	100,0	100,0		49,7	34,5
21.03.2026	1	26	3	24	100,0	92,3	100,0		49,9	40,2
22.03.2026	3	26	3	22	100,0	84,6	100,0		45,2	38,5
23.03.2026	2	2	7	4	100,0	100,0	100,0		49,4	40,6
24.03.2026	1	1	5	10	100,0	100,0	100,0		50,5	42,7
25.03.2026	1	1	4	5	100,0	100,0	75,0	W	60,0	38,1
26.03.2026	4	1	8	7	100,0	100,0	100,0		48,2	37,3
27.03.2026	3	3	2	11	66,7	100,0	100,0		49,6	41,3
28.03.2026	2	1	1	13	50,0	100,0	100,0		47,9	39,0
29.03.2026	1	2	2	7	100,0	100,0	100,0		45,3	38,1
30.03.2026	0	1	5	3		100,0	100,0		48,0	36,2
31.03.2026	1	3	5	9	100,0	100,0	100,0		49,1	37,7
Gesamt	43	275	87	320	100,0	100,0	99,0		50,0	38,3

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

MP 10 Schkeuditz

März 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.03.2026	0	6	2	46		100,0	100,0		46,4	43,8	0,43
02.03.2026	6	7	4	41	66,7	100,0	100,0		49,6	46,3	0,44
03.03.2026	7	6	32	8	100,0	100,0	100,0		52,4	44,3	0,18
04.03.2026	4	59	1	63	25,0	100,0	100,0		47,8	47,1	0,59
05.03.2026	7	62	2	51	28,6	82,3	100,0		49,1	46,4	0,43
06.03.2026	5	23	22	17	100,0	73,9	100,0		53,2	45,7	0,29
07.03.2026	1	4	1	4	100,0	100,0	100,0		37,1	32,1	0,02
08.03.2026	0	56	0	56		100,0	100,0		45,3	44,5	0,34
09.03.2026	20	11	24	19	100,0	100,0	100,0		54,9	48,8	0,44
10.03.2026	8	8	31	46	100,0	100,0	100,0		50,6	46,4	0,60
11.03.2026	15	7	3	41	20,0	100,0	100,0		49,7	45,7	0,39
12.03.2026	8	8	3	28	37,5	100,0	100,0		41,9	34,8	0,03
13.03.2026	10	0	1	1	10,0		100,0		37,7	20,6	0,00
14.03.2026	0	0	1	0			100,0		37,9	21,1	0,00
15.03.2026	1	5	0	1	0,0	20,0	100,0		37,5	17,4	0,00
16.03.2026	16	8	35	40	100,0	100,0	100,0		54,1	49,1	0,73
17.03.2026	4	67	1	57	25,0	85,1	100,0		47,0	45,5	0,43
18.03.2026	2	66	3	66	100,0	100,0	100,0		48,2	47,0	0,55
19.03.2026	12	8	3	3	25,0	37,5	100,0		53,3	34,1	0,01
20.03.2026	4	23	0	24	0,0	100,0	100,0		44,3	42,7	0,26
21.03.2026	0	4	0	4		100,0	100,0		40,0	35,0	0,04
22.03.2026	0	49	1	56		100,0	100,0		48,1	45,8	0,35
23.03.2026	24	9	26	14	100,0	100,0	100,0		56,0	46,0	0,27
24.03.2026	14	9	4	17	28,6	100,0	100,0		41,8	33,9	0,04
25.03.2026	16	10	36	7	100,0	70,0	100,0		54,8	44,1	0,19
26.03.2026	7	6	52	5	100,0	83,3	100,0		55,8	45,3	0,18
27.03.2026	5	2	12	21	100,0	100,0	100,0		48,5	44,8	0,33
28.03.2026	1	0	5	2	100,0		100,0		46,9	36,9	0,04
29.03.2026	0	6	1	38		100,0	100,0		42,3	36,9	0,02
30.03.2026	7	9	51	24	100,0	100,0	100,0		52,5	47,0	0,35
31.03.2026	12	9	36	9	100,0	100,0	100,0		55,0	44,2	0,19
Gesamt	216	547	393	809	100,0	100,0	100,0		50,7	44,5	0,26

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

Dämpfungswert: 25 dB(A)

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 10 Schkeuditz

März 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2026	43,6	46,4	44,3	40,6	52,2
02.03.2026	44,9	49,6	45,7	41,0	55,2
03.03.2026	47,8	52,4	48,9	39,6	57,9
04.03.2026	46,7	47,8	47,4	43,3	53,8
05.03.2026	43,7	49,1	44,1	42,3	54,6
06.03.2026	50,7	53,2	51,7	43,4	58,9
07.03.2026	45,7	37,1	46,6	40,8	46,7
08.03.2026	43,2	45,3	43,3	42,8	51,3
09.03.2026	43,8	54,9	44,4	41,3	60,2
10.03.2026	50,0	50,6	51,2	38,9	56,6
11.03.2026	45,9	49,7	46,9	39,5	55,3
12.03.2026	45,1	41,9	46,1	39,3	48,8
13.03.2026	45,4	37,7	46,5	39,8	46,7
14.03.2026	42,7	37,9	43,2	40,7	45,7
15.03.2026	40,2	37,5	41,0	36,7	44,4
16.03.2026	45,7	54,1	44,3	48,4	59,6
17.03.2026	44,1	47,0	43,9	44,7	52,9
18.03.2026	59,1	48,2	60,2	47,8	58,9
19.03.2026	44,2	53,3	43,9	45,2	58,7
20.03.2026	49,7	44,3	50,8	41,4	52,0
21.03.2026	49,9	40,0	50,8	44,6	50,4
22.03.2026	45,2	48,1	45,7	43,6	53,9
23.03.2026	49,4	56,0	50,4	43,5	61,4
24.03.2026	50,5	41,8	51,6	40,3	51,1
25.03.2026	60,0	54,8	61,6	49,1	62,7
26.03.2026	48,2	55,8	48,5	47,2	61,2
27.03.2026	49,6	48,5	50,6	43,5	54,8
28.03.2026	47,9	46,9	48,8	41,9	52,9
29.03.2026	45,3	42,3	46,1	41,0	49,2
30.03.2026	48,0	52,5	48,1	47,7	58,2
31.03.2026	49,1	55,0	49,4	48,0	60,5
Gesamt	50,0	50,7	51,0	44,0	56,7

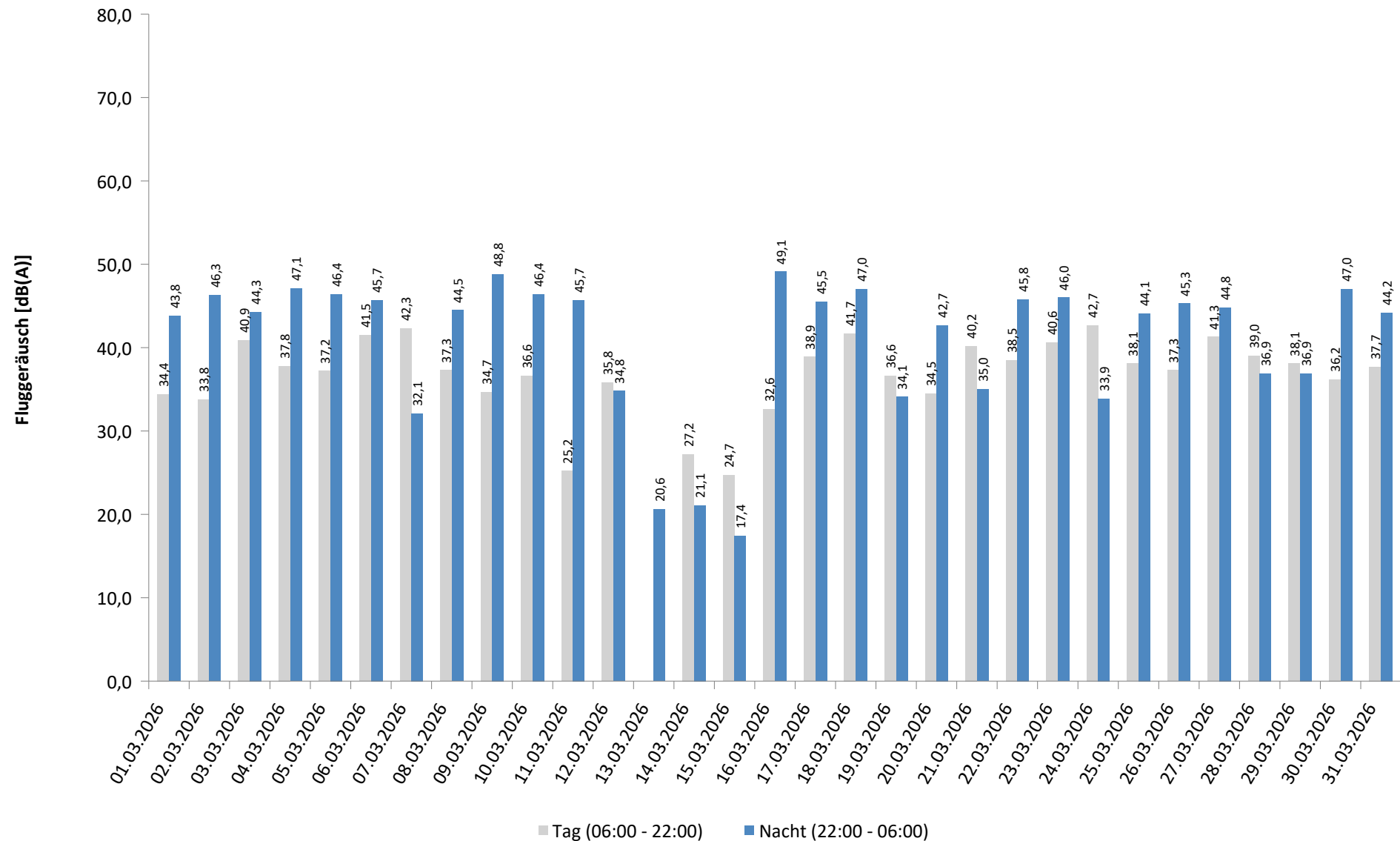
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	34,4	43,8	33,6	36,1	49,2
	33,8	46,3	32,9	35,8	51,6
	40,9	44,3	42,1		49,9
	37,8	47,1	37,0	39,5	52,5
	37,2	46,4	38,1	31,5	51,7
	41,5	45,7	41,9	39,8	51,4
	42,3	32,1	43,5	29,2	42,3
	37,3	44,5	37,1	37,7	50,0
	34,7	48,8	33,8	36,6	54,1
	36,6	46,4	37,9		51,8
	25,2	45,7	26,4		50,9
	35,8	34,8	37,0		41,0
		20,6			26,2
	27,2	21,1	28,0	23,6	29,4
	24,7	17,4	26,0		25,8
	32,6	49,1	20,6	38,3	54,4
	38,9	45,5	39,6	36,0	51,0
	41,7	47,0	41,3	42,9	52,7
	36,6	34,1	37,3	33,4	40,9
	34,5	42,7	32,9	37,3	48,2
	40,2	35,0	41,3	32,2	42,6
	38,5	45,8	38,8	37,6	51,3
	40,6	46,0	41,8		51,5
	42,7	33,9	43,9		43,1
	38,1	44,1	25,8	42,7	50,6
	37,3	45,3	37,8	35,8	50,7
	41,3	44,8	42,3	34,6	50,4
	39,0	36,9	40,2		43,1
	38,1	36,9	39,2	27,4	43,2
	36,2	47,0	35,2	38,2	52,3
	37,7	44,2	38,4	34,9	49,7
	38,3	44,5	38,8	35,9	50,0

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 10 Schkeuditz

März 2026

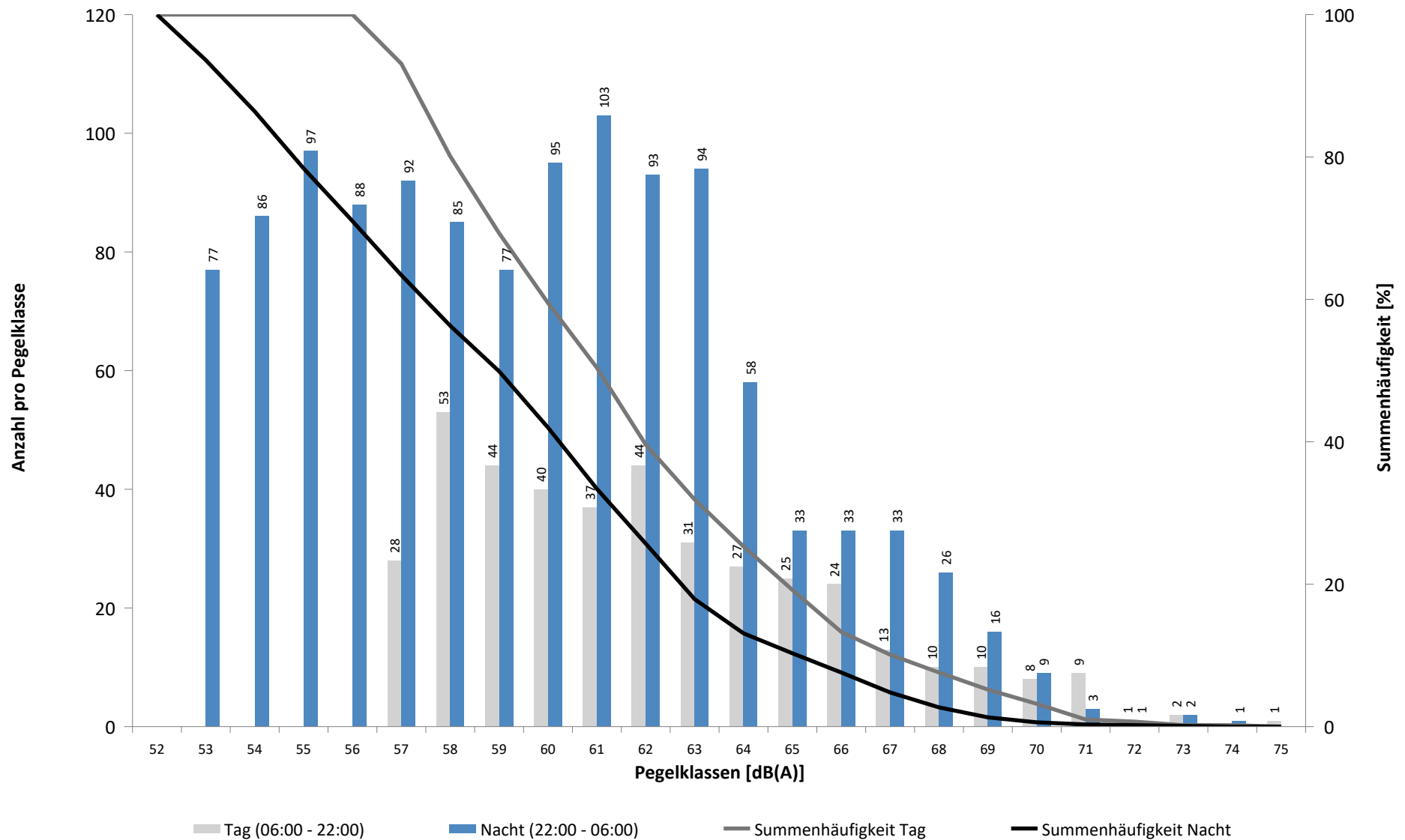
Fluggeräusch: Tag 38,3 dB(A) Nacht 44,5 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 10 Schkeuditz

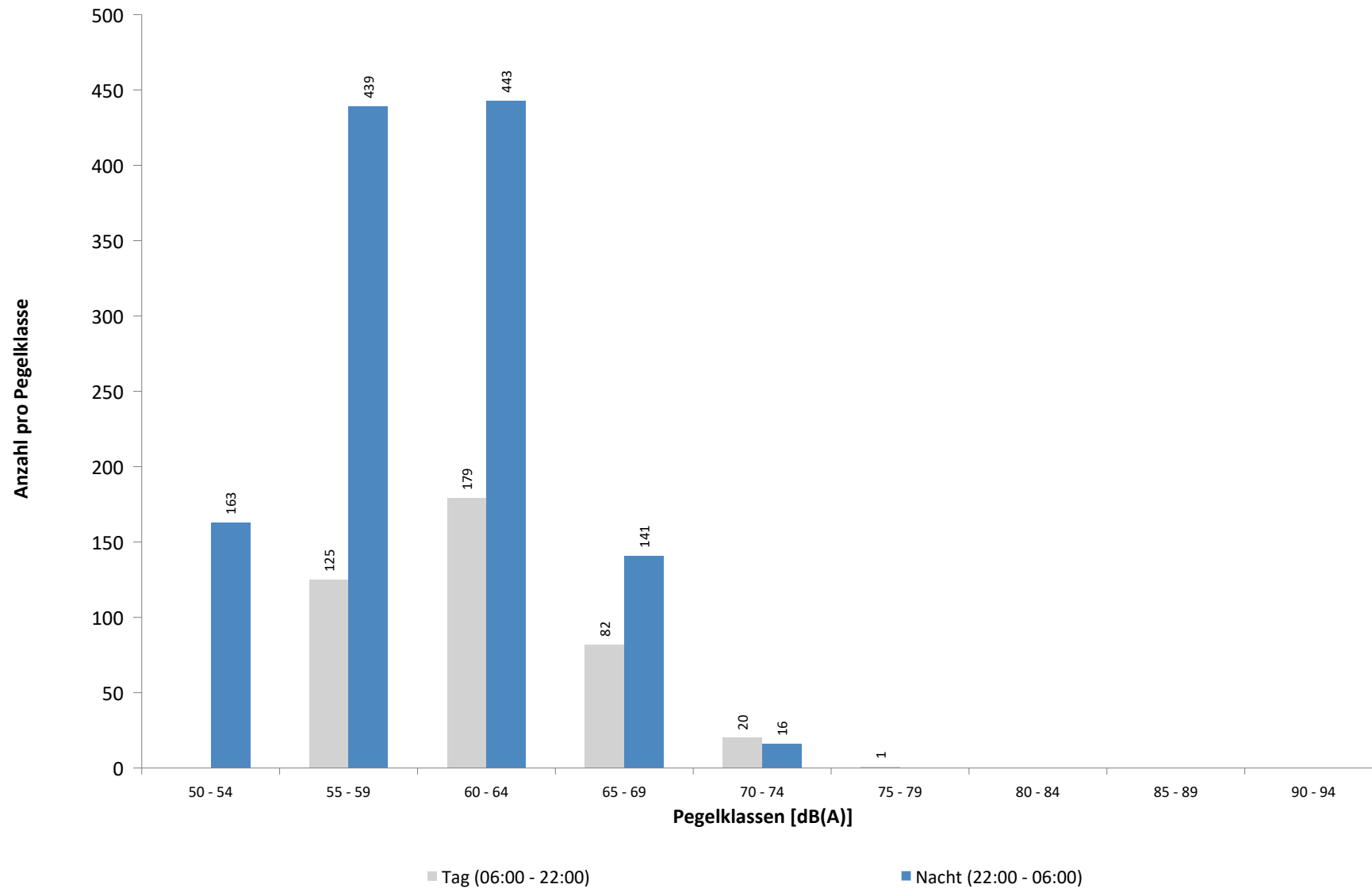
März 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 10 Schkeuditz

März 2026



Ausfallzeiten
MP 10 Schkeuditz
März 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 394 Minuten			
09.03.2026 01:45:01	09.03.2026 01:46:01	60	Stromausfall
09.03.2026 01:46:01	09.03.2026 01:46:20	19	Parameter Änderung
13.03.2026 09:51:00	13.03.2026 11:21:00	5400	Windgeschwindigkeit
13.03.2026 11:51:00	13.03.2026 12:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
16.03.2026 16:51:00	16.03.2026 17:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
19.03.2026 14:00:02	19.03.2026 14:00:59	57	Stromausfall
19.03.2026 14:00:59	19.03.2026 14:01:19	20	Parameter Änderung
23.03.2026 01:45:00	23.03.2026 01:45:57	57	Stromausfall
23.03.2026 01:45:57	23.03.2026 01:46:16	19	Parameter Änderung
25.03.2026 07:51:00	25.03.2026 08:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
25.03.2026 08:51:00	25.03.2026 11:51:00	10800	Windgeschwindigkeit
25.03.2026 12:21:00	25.03.2026 12:51:00	1800	Windgeschwindigkeit

Runway-Benutzung

März 2026

	Anzahl Flüge	Runway 08L		Runway 26R		Runway-Benutzung [%]	
		Landungen	Starts	Landungen	Starts	Runway 08L	Runway 26R
01.03.2026	26	0	0	17	9	0,0	100,0
02.03.2026	54	8	0	30	16	14,8	85,2
03.03.2026	31	0	0	26	5	0,0	100,0
04.03.2026	46	25	8	11	2	71,7	28,3
05.03.2026	33	24	9	0	0	100,0	0,0
06.03.2026	37	28	9	0	0	100,0	0,0
07.03.2026	21	11	10	0	0	100,0	0,0
08.03.2026	28	15	12	1	0	96,4	3,6
09.03.2026	39	8	6	20	5	35,9	64,1
10.03.2026	90	0	0	55	35	0,0	100,0
11.03.2026	47	0	0	31	16	0,0	100,0
12.03.2026	27	0	0	21	6	0,0	100,0
13.03.2026	23	1	0	18	4	4,3	95,7
14.03.2026	31	0	0	21	10	0,0	100,0
15.03.2026	19	0	0	13	6	0,0	100,0
16.03.2026	21	0	0	11	10	0,0	100,0
17.03.2026	68	22	4	20	22	38,2	61,8
18.03.2026	47	40	7	0	0	100,0	0,0
19.03.2026	39	15	7	16	1	56,4	43,6
20.03.2026	36	18	5	4	9	63,9	36,1
21.03.2026	25	13	12	0	0	100,0	0,0
22.03.2026	27	12	15	0	0	100,0	0,0
23.03.2026	9	0	0	4	5	0,0	100,0
24.03.2026	80	0	0	46	34	0,0	100,0
25.03.2026	40	0	0	26	14	0,0	100,0
26.03.2026	23	0	0	14	9	0,0	100,0
27.03.2026	54	0	0	38	16	0,0	100,0
28.03.2026	21	0	0	14	7	0,0	100,0
29.03.2026	29	0	0	19	10	0,0	100,0
30.03.2026	43	0	0	34	9	0,0	100,0
31.03.2026	47	0	0	34	13	0,0	100,0
Tag	825	135	98	332	260	28,2	71,8
Nacht	336	105	6	212	13	33,0	67,0
Gesamt	1161	240	104	544	273	29,6	70,4

Runway-Benutzung

März 2026

	Anzahl Flüge	Runway 08R		Runway 26L		Runway-Benutzung [%]	
		Landungen	Starts	Landungen	Starts	Runway 08R	Runway 26L
01.03.2026	127	0	0	35	92	0,0	100,0
02.03.2026	145	23	5	39	78	19,3	80,7
03.03.2026	167	0	0	75	92	0,0	100,0
04.03.2026	170	63	78	8	21	82,9	17,1
05.03.2026	159	74	85	0	0	100,0	0,0
06.03.2026	123	68	51	2	2	96,7	3,3
07.03.2026	73	37	35	1	0	98,6	1,4
08.03.2026	131	38	90	1	2	97,7	2,3
09.03.2026	158	13	15	60	70	17,7	82,3
10.03.2026	170	0	0	80	90	0,0	100,0
11.03.2026	163	0	1	71	91	0,6	99,4
12.03.2026	178	1	0	80	97	0,6	99,4
13.03.2026	133	1	0	79	53	0,8	99,2
14.03.2026	62	5	0	23	34	8,1	91,9
15.03.2026	133	5	1	37	90	4,5	95,5
16.03.2026	181	0	0	89	92	0,0	100,0
17.03.2026	188	65	78	22	23	76,1	23,9
18.03.2026	201	85	116	0	0	100,0	0,0
19.03.2026	181	22	32	57	70	29,8	70,2
20.03.2026	133	61	27	22	23	66,2	33,8
21.03.2026	72	36	36	0	0	100,0	0,0
22.03.2026	148	50	98	0	0	100,0	0,0
23.03.2026	188	2	2	93	91	2,1	97,9
24.03.2026	191	0	0	89	102	0,0	100,0
25.03.2026	214	0	0	101	113	0,0	100,0
26.03.2026	196	0	0	100	96	0,0	100,0
27.03.2026	143	0	0	77	66	0,0	100,0
28.03.2026	73	0	1	36	36	1,4	98,6
29.03.2026	143	0	0	44	99	0,0	100,0
30.03.2026	166	0	0	73	93	0,0	100,0
31.03.2026	172	0	0	75	97	0,0	100,0
Tag	1768	271	313	515	669	33,0	67,0
Nacht	2914	378	438	954	1144	28,0	72,0
Gesamt	4682	649	751	1469	1813	29,9	70,1