

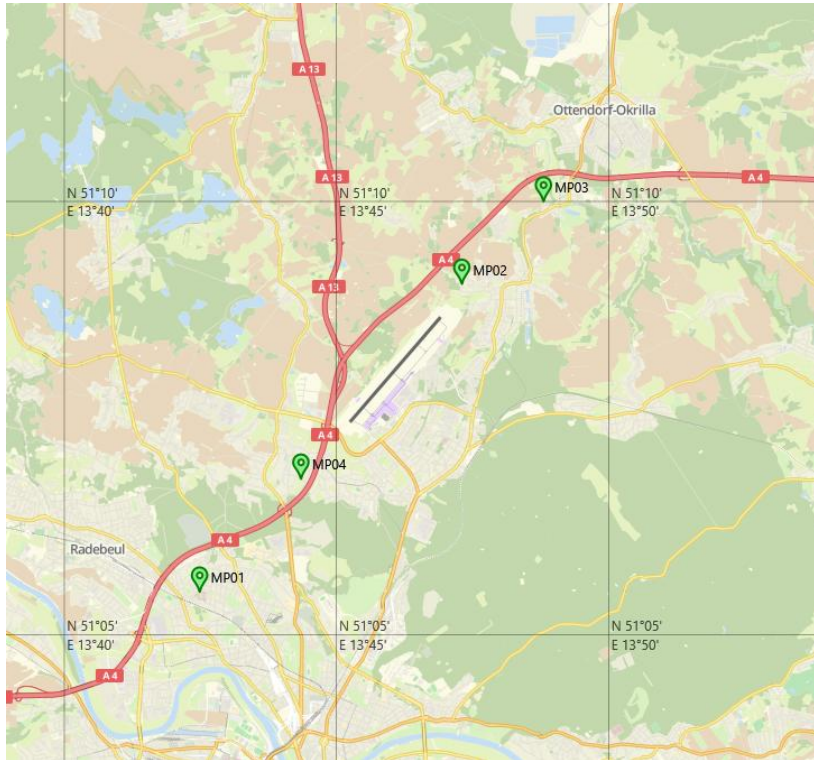
# Fluglärmbericht Monat: März 2026

Stabsstelle Umweltschutz

Fluglärmüberwachung

Der Fluglärmbericht wurde aus den Daten der Fluglärmmessanlage des Flughafens Dresden generiert.

## Lageplan aktuelle Standorte der Messstellen



Bildquelle: <http://www.openstreetmap.org>

### Messstelle 1:

Städtisches Klinikum Dresden  
Industriestraße 40  
01129 Dresden

### Messstelle 2:

Gomlitzer Höhe 13  
01108 Dresden

### Messstelle 3

Medinger Straße 16  
01458 Ottendorf-Okrilla;  
OT Hermsdorf

### Messstelle 4

Kiefernweg 34  
01109 Dresden

## 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.<br><br>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, Flugart (Start / Landung) und Runway. Basierend auf diesen Gruppen werden der durchschnittliche Pegelwert (LAS;max), der minimale sowie maximale Pegelwert sowie die Anzahl der Lärmereignisse innerhalb der jeweiligen Gruppe dargestellt.

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

## **Äquivalente Dauerschallpegel**

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

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

## **Maximalpegel – Verteilung**

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

## **Ausfallzeiten**

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

**Geographische Position**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Breitengrad  | 51°05'29,85"N |
| Längengrad   | 13°42'29,17"E |
| Höhe über NN | 130 m         |
| Seit         | 28.11.2017    |

|                                 | März 2026    |                | Letzte sechs Monate |                |
|---------------------------------|--------------|----------------|---------------------|----------------|
|                                 | Fluggeräusch | Gesamtgeräusch | Fluggeräusch        | Gesamtgeräusch |
| <b>L<sub>p,A,eq,Tag</sub></b>   | 46,1 dB      | 53,8 dB        | 46,5 dB             | 54,5 dB        |
| <b>L<sub>p,A,eq,Nacht</sub></b> | 36,8 dB      | 48,6 dB        | 37,8 dB             | 56,9 dB        |
| <b>L<sub>DEN</sub></b>          | 47,4 dB      | 56,7 dB        | 48,1 dB             | 62,9 dB        |

|               | N1/N2     |                     |
|---------------|-----------|---------------------|
|               | März 2026 | Letzte sechs Monate |
| <b>Tag</b>    | 67,5 %    | 80,9 %              |
| <b>Nacht</b>  | 78,1 %    | 88,8 %              |
| <b>Gesamt</b> | 68,0 %    | 81,4 %              |

|  | Schwellenwert<br>(Nachts)* | Mindestzeit<br>(Nachts)* | Horchzeit<br>(Nachts)* | Relevante Flugbewegungen   |
|--|----------------------------|--------------------------|------------------------|--|
|  | 60 dB(A)                   | 11 s                     | 5 s                    | ABKIS4W 22, ARR 04, BEBEX7W 22, DEKOV6W 22, HDO1W 22, KOBUS1W 22, LALUK4W 22, MAREM5W 22, OSKAN3D 22, OSKAN4A 04, OSKAN4B 04, OSKAN7W 22 |

\* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 99 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

## Typenpegel

### MP01 Krankenhaus Neustadt

März 2026

| Flugzeug-<br>typ | Starts              |                |                |                     |
|------------------|---------------------|----------------|----------------|---------------------|
|                  | Ø LASmax<br>[dB(A)] | Min<br>[dB(A)] | Max<br>[dB(A)] | Lärm-<br>ereignisse |
| A320             | 71,9                | 65,1           | 74,3           | 31                  |
| A319             | 71,3                | 68,0           | 77,0           | 76                  |
| CRJ9             | 70,9                | 66,6           | 73,5           | 59                  |
| BCS3             | 68,2                | 65,5           | 69,9           | 11                  |

| Flugzeug-<br>typ | Landungen           |                |                |                     |
|------------------|---------------------|----------------|----------------|---------------------|
|                  | Ø LASmax<br>[dB(A)] | Min<br>[dB(A)] | Max<br>[dB(A)] | Lärm-<br>ereignisse |
| A320             | 74,2                | 68,4           | 78,7           | 43                  |
| A319             | 72,7                | 70,4           | 74,4           | 50                  |
| CRJ9             | 71,2                | 69,4           | 73,5           | 37                  |
| EC35             | 68,0                | 65,5           | 72,1           | 12                  |

MP01 Krankenhaus Neustadt

März 2026

|               | Relevante Flugereignisse (N2) |            | Anzahl korr. Lärmereignisse (N1) |            | N1/N2 [%]   |             | Verfügbarkeit |         | Gesamtgeräusch | Fluggeräusch |
|---------------|-------------------------------|------------|----------------------------------|------------|-------------|-------------|---------------|---------|----------------|--------------|
|               | A                             | D          | A                                | D          | A           | D           | [%]           | Ausfall | [dB(A)]        | [dB(A)]      |
| 01.03.2026    | 7                             | 12         | 3                                | 12         | 42,9        | 100,0       | 98            | S       | 52,3           | 46,2         |
| 02.03.2026    | 1                             | 10         | 0                                | 9          | 0,0         | 90,0        | 99            | S       | 53,4           | 43,4         |
| 03.03.2026    | 1                             | 12         | 0                                | 10         | 0,0         | 83,3        | 99            | S       | 52,9           | 43,4         |
| 04.03.2026    | 26                            | 6          | 15                               | 10         | 57,7        | 100,0       | 98            | S       | 54,5           | 48,1         |
| 05.03.2026    | 28                            | 3          | 10                               | 3          | 35,7        | 100,0       | 99            | S       | 53,2           | 43,3         |
| 06.03.2026    | 13                            | 11         | 6                                | 10         | 46,2        | 90,9        | 98            | S       | 54,2           | 46,6         |
| 07.03.2026    | 10                            | 8          | 3                                | 7          | 30,0        | 87,5        | 99            | S       | 52,2           | 43,9         |
| 08.03.2026    | 19                            | 8          | 12                               | 8          | 63,2        | 100,0       | 100           |         | 51,7           | 46,4         |
| 09.03.2026    | 0                             | 14         | 1                                | 12         |             | 85,7        | 98            | S       | 54,0           | 44,8         |
| 10.03.2026    | 0                             | 10         | 0                                | 8          |             | 80,0        | 98            | S       | 53,4           | 44,1         |
| 11.03.2026    | 0                             | 13         | 0                                | 13         |             | 100,0       | 99            | S       | 54,4           | 44,9         |
| 12.03.2026    | 0                             | 8          | 1                                | 7          |             | 87,5        | 99            | S       | 54,0           | 41,2         |
| 13.03.2026    | 4                             | 8          | 2                                | 8          | 50,0        | 100,0       | 98            | S       | 54,0           | 44,4         |
| 14.03.2026    | 5                             | 4          | 4                                | 4          | 80,0        | 100,0       | 99            | S       | 52,2           | 43,7         |
| 15.03.2026    | 12                            | 6          | 9                                | 6          | 75,0        | 100,0       | 99            | S       | 51,7           | 46,6         |
| 16.03.2026    | 3                             | 9          | 0                                | 10         | 0,0         | 100,0       | 99            | S       | 55,3           | 45,3         |
| 17.03.2026    | 51                            | 6          | 28                               | 9          | 54,9        | 100,0       | 99            | S       | 54,8           | 50,2         |
| 18.03.2026    | 58                            | 3          | 33                               | 4          | 56,9        | 100,0       | 98            | S       | 55,9           | 52,6         |
| 19.03.2026    | 30                            | 6          | 10                               | 5          | 33,3        | 83,3        | 98            | S       | 53,8           | 46,1         |
| 20.03.2026    | 22                            | 3          | 9                                | 5          | 40,9        | 100,0       | 99            | S       | 53,5           | 45,3         |
| 21.03.2026    | 7                             | 4          | 4                                | 3          | 57,1        | 75,0        | 99            | S       | 52,7           | 43,6         |
| 22.03.2026    | 32                            | 3          | 12                               | 3          | 37,5        | 100,0       | 100           |         | 51,4           | 46,3         |
| 23.03.2026    | 37                            | 8          | 9                                | 9          | 24,3        | 100,0       | 99            | S       | 53,6           | 46,7         |
| 24.03.2026    | 7                             | 11         | 0                                | 10         | 0,0         | 90,9        | 99            | S       | 53,7           | 42,5         |
| 25.03.2026    | 0                             | 14         | 0                                | 13         |             | 92,9        | 99            | S       | 54,6           | 44,6         |
| 26.03.2026    | 4                             | 9          | 4                                | 9          | 100,0       | 100,0       | 99            | S       | 54,6           | 46,5         |
| 27.03.2026    | 8                             | 11         | 3                                | 11         | 37,5        | 100,0       | 98            | S       | 55,1           | 46,8         |
| 28.03.2026    | 10                            | 9          | 5                                | 10         | 50,0        | 100,0       | 100           |         | 52,8           | 45,4         |
| 29.03.2026    | 2                             | 15         | 2                                | 13         | 100,0       | 86,7        | 99            | S       | 52,3           | 46,5         |
| 30.03.2026    | 0                             | 7          | 0                                | 8          |             | 100,0       | 99            | S       | 55,2           | 44,0         |
| 31.03.2026    | 12                            | 7          | 9                                | 7          | 75,0        | 100,0       | 99            | S       | 55,0           | 46,3         |
| <b>Gesamt</b> | <b>409</b>                    | <b>258</b> | <b>194</b>                       | <b>256</b> | <b>47,4</b> | <b>99,2</b> | <b>99</b>     |         | <b>53,8</b>    | <b>46,1</b>  |

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

\* Verfügbarkeit < 50%

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

### MP01 Krankenhaus Neustadt

### März 2026

|               | Relevante<br>Flugereignisse<br>(N2) |          | Anzahl korr.<br>Lärmereignisse<br>(N1) |          | N1/N2<br>[%] |             | Verfügbarkeit |         | Gesamt-<br>geräusch | Flug-<br>geräusch |
|---------------|-------------------------------------|----------|--|----------|--------------|-------------|---------------|---------|---------------------|-------------------|
|               | A                                   | D        | A                                      | D        | A            | D           | [%]           | Ausfall | [dB(A)]             | [dB(A)]           |
| 01.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 99            | T       | 48,4                |                   |
| 02.03.2026    | 1                                   | 0        | 1                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 48,3                | 38,1              |
| 03.03.2026    | 1                                   | 0        | 1                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 48,8                | 37,8              |
| 04.03.2026    | 1                                   | 0        | 1                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 49,2                | 38,2              |
| 05.03.2026    | 3                                   | 0        | 2                                      | 0        | 66,7         |             | 100           |         | 49,2                | 38,9              |
| 06.03.2026    | 1                                   | 1        | 1                                      | 0        | 100,0        | 0,0         | 100           |         | 48,5                | 36,3              |
| 07.03.2026    | 2                                   | 0        | 2                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 47,6                | 41,5              |
| 08.03.2026    | 4                                   | 1        | 3                                      | 0        | 75,0         | 0,0         | 100           |         | 50,0                | 40,6              |
| 09.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 48,2                |                   |
| 10.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 49,9                |                   |
| 11.03.2026    | 0                                   | 1        | 0                                      | 1        |              | 100,0       | 100           |         | 48,8                | 40,0              |
| 12.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 47,6                |                   |
| 13.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 45,5                |                   |
| 14.03.2026    | 2                                   | 0        | 1                                      | 0        | 50,0         |             | 100           |         | 46,7                | 39,6              |
| 15.03.2026    | 1                                   | 0        | 1                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 47,8                | 37,3              |
| 16.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 49,4                |                   |
| 17.03.2026    | 2                                   | 0        | 2                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 48,6                | 39,4              |
| 18.03.2026    | 1                                   | 0        | 1                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 48,1                | 38,3              |
| 19.03.2026    | 2                                   | 0        | 2                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 48,6                | 40,6              |
| 20.03.2026    | 1                                   | 0        | 1                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 47,6                | 36,9              |
| 21.03.2026    | 1                                   | 0        | 1                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 46,7                | 39,2              |
| 22.03.2026    | 1                                   | 0        | 1                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 49,4                | 36,1              |
| 23.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 48,7                |                   |
| 24.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 48,2                |                   |
| 25.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 49,4                |                   |
| 26.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 49,8                |                   |
| 27.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 47,6                |                   |
| 28.03.2026    | 1                                   | 0        | 0                                      | 0        | 0,0          |             | 100           |         | 46,0                |                   |
| 29.03.2026    | 2                                   | 0        | 1                                      | 0        | 50,0         |             | 99            | T       | 49,9                | 38,0              |
| 30.03.2026    | 1                                   | 0        | 1                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 50,4                | 39,6              |
| 31.03.2026    | 1                                   | 0        | 1                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 47,7                | 38,2              |
| <b>Gesamt</b> | <b>29</b>                           | <b>3</b> | <b>24</b>                              | <b>1</b> | <b>82,8</b>  | <b>33,3</b> | <b>100</b>    |         | <b>48,6</b>         | <b>36,8</b>       |

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

# Äquivalente Dauerschallpegel

## MP01 Krankenhaus Neustadt

März 2026

|               | Gesamtgeräusch [dB(A)] |                                      |                |                |                  |
|---------------|------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|------------------|
|               | L <sub>eq</sub> Tag    | L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub> | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>DEN</sub> |
| 01.03.2026    | 52,3                   | 48,4                                 | 52,4           | 51,8           | 56,1             |
| 02.03.2026    | 53,4                   | 48,3                                 | 54,1           | 50,3           | 56,2             |
| 03.03.2026    | 52,9                   | 48,8                                 | 53,2           | 51,8           | 56,4             |
| 04.03.2026    | 54,5                   | 49,2                                 | 54,7           | 53,9           | 57,4             |
| 05.03.2026    | 53,2                   | 49,2                                 | 53,7           | 51,4           | 56,7             |
| 06.03.2026    | 54,2                   | 48,5                                 | 54,5           | 53,1           | 56,8             |
| 07.03.2026    | 52,2                   | 47,6                                 | 52,4           | 51,4           | 55,4             |
| 08.03.2026    | 51,7                   | 50,0                                 | 51,8           | 51,3           | 56,8             |
| 09.03.2026    | 54,0                   | 48,2                                 | 54,5           | 52,5           | 56,6             |
| 10.03.2026    | 53,4                   | 49,9                                 | 53,8           | 51,9           | 57,3             |
| 11.03.2026    | 54,4                   | 48,8                                 | 54,7           | 53,3           | 57,1             |
| 12.03.2026    | 54,0                   | 47,6                                 | 54,1           | 53,4           | 56,4             |
| 13.03.2026    | 54,0                   | 45,5                                 | 54,6           | 51,4           | 55,3             |
| 14.03.2026    | 52,2                   | 46,7                                 | 52,3           | 51,8           | 55,0             |
| 15.03.2026    | 51,7                   | 47,8                                 | 51,8           | 51,7           | 55,5             |
| 16.03.2026    | 55,3                   | 49,4                                 | 55,7           | 53,7           | 57,8             |
| 17.03.2026    | 54,8                   | 48,6                                 | 55,2           | 53,5           | 57,2             |
| 18.03.2026    | 55,9                   | 48,1                                 | 56,6           | 53,1           | 57,4             |
| 19.03.2026    | 53,8                   | 48,6                                 | 54,0           | 53,3           | 56,8             |
| 20.03.2026    | 53,5                   | 47,6                                 | 53,8           | 52,5           | 56,1             |
| 21.03.2026    | 52,7                   | 46,7                                 | 53,0           | 51,2           | 55,2             |
| 22.03.2026    | 51,4                   | 49,4                                 | 51,6           | 50,7           | 56,2             |
| 23.03.2026    | 53,6                   | 48,7                                 | 53,9           | 52,7           | 56,7             |
| 24.03.2026    | 53,7                   | 48,2                                 | 54,0           | 52,6           | 56,5             |
| 25.03.2026    | 54,6                   | 49,4                                 | 55,0           | 53,2           | 57,5             |
| 26.03.2026    | 54,6                   | 49,8                                 | 55,1           | 52,9           | 57,7             |
| 27.03.2026    | 55,1                   | 47,6                                 | 55,7           | 52,5           | 56,8             |
| 28.03.2026    | 52,8                   | 46,0                                 | 52,8           | 52,7           | 55,1             |
| 29.03.2026    | 52,3                   | 49,9                                 | 52,3           | 52,2           | 57,0             |
| 30.03.2026    | 55,2                   | 50,4                                 | 55,6           | 53,5           | 58,2             |
| 31.03.2026    | 55,0                   | 47,7                                 | 55,4           | 53,4           | 56,9             |
| <b>Gesamt</b> | <b>53,8</b>            | <b>48,6</b>                          | <b>54,1</b>    | <b>52,5</b>    | <b>56,7</b>      |

|               | Fluggeräusch [dB(A)] |                                      |                |                |                  |
|---------------|----------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|------------------|
|               | L <sub>eq</sub> Tag  | L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub> | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>DEN</sub> |
|               | 46,2                 |                                      | 46,2           | 46,1           | 46,3             |
|               | 43,4                 | 38,1                                 | 44,7           |                | 45,6             |
|               | 43,4                 | 37,8                                 | 42,6           | 45,2           | 46,7             |
|               | 48,1                 | 38,2                                 | 47,8           | 48,8           | 49,7             |
|               | 43,3                 | 38,9                                 | 43,7           | 41,5           | 46,6             |
|               | 46,6                 | 36,3                                 | 46,6           | 46,6           | 47,9             |
|               | 43,9                 | 41,5                                 | 44,8           | 37,6           | 48,1             |
|               | 46,4                 | 40,6                                 | 46,2           | 47,1           | 49,3             |
|               | 44,8                 |                                      | 45,7           | 39,5           | 43,7             |
|               | 44,1                 |                                      | 44,6           | 41,8           | 43,5             |
|               | 44,9                 | 40,0                                 | 44,2           | 46,5           | 48,5             |
|               | 41,2                 |                                      | 41,3           | 41,0           | 41,2             |
|               | 44,4                 |                                      | 44,8           | 43,1           | 44,1             |
|               | 43,7                 | 39,6                                 | 43,4           | 44,5           | 47,5             |
|               | 46,6                 | 37,3                                 | 46,1           | 47,7           | 48,4             |
|               | 45,3                 |                                      | 46,1           | 41,3           | 44,4             |
|               | 50,2                 | 39,4                                 | 51,0           | 46,3           | 50,6             |
|               | 52,6                 | 38,3                                 | 53,5           | 48,1           | 52,2             |
|               | 46,1                 | 40,6                                 | 45,5           | 47,4           | 49,3             |
|               | 45,3                 | 36,9                                 | 44,8           | 46,6           | 47,4             |
|               | 43,6                 | 39,2                                 | 44,2           | 40,5           | 46,7             |
|               | 46,3                 | 36,1                                 | 46,5           | 45,6           | 47,4             |
|               | 46,7                 |                                      | 47,4           | 43,3           | 45,8             |
|               | 42,5                 |                                      | 41,9           | 44,1           | 43,2             |
|               | 44,6                 |                                      | 44,3           | 45,3           | 45,0             |
|               | 46,5                 |                                      | 47,3           | 42,4           | 45,5             |
|               | 46,8                 |                                      | 46,4           | 47,7           | 47,2             |
|               | 45,4                 |                                      | 44,6           | 47,4           | 46,5             |
|               | 46,5                 | 38,0                                 | 46,6           | 46,3           | 48,2             |
|               | 44,0                 | 39,6                                 | 45,2           |                | 46,7             |
|               | 46,3                 | 38,2                                 | 46,7           | 44,7           | 47,8             |
| <b>Gesamt</b> | <b>46,1</b>          | <b>36,8</b>                          | <b>46,4</b>    | <b>45,1</b>    | <b>47,4</b>      |

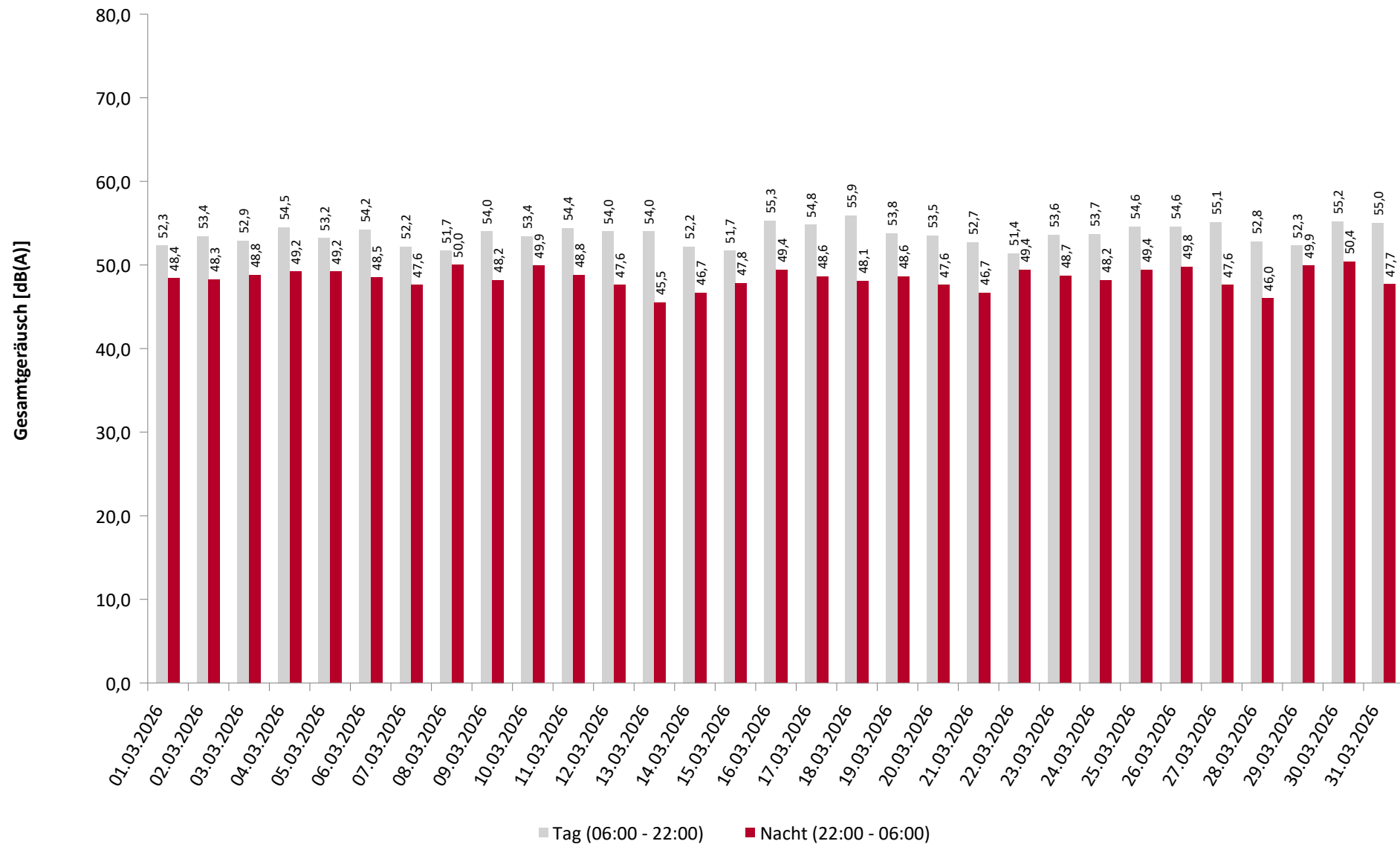
\* Verfügbarkeit < 50%

# Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt

März 2026

Gesamtgeräusch: Tag 53,8 dB(A) Nacht 48,6 dB(A)



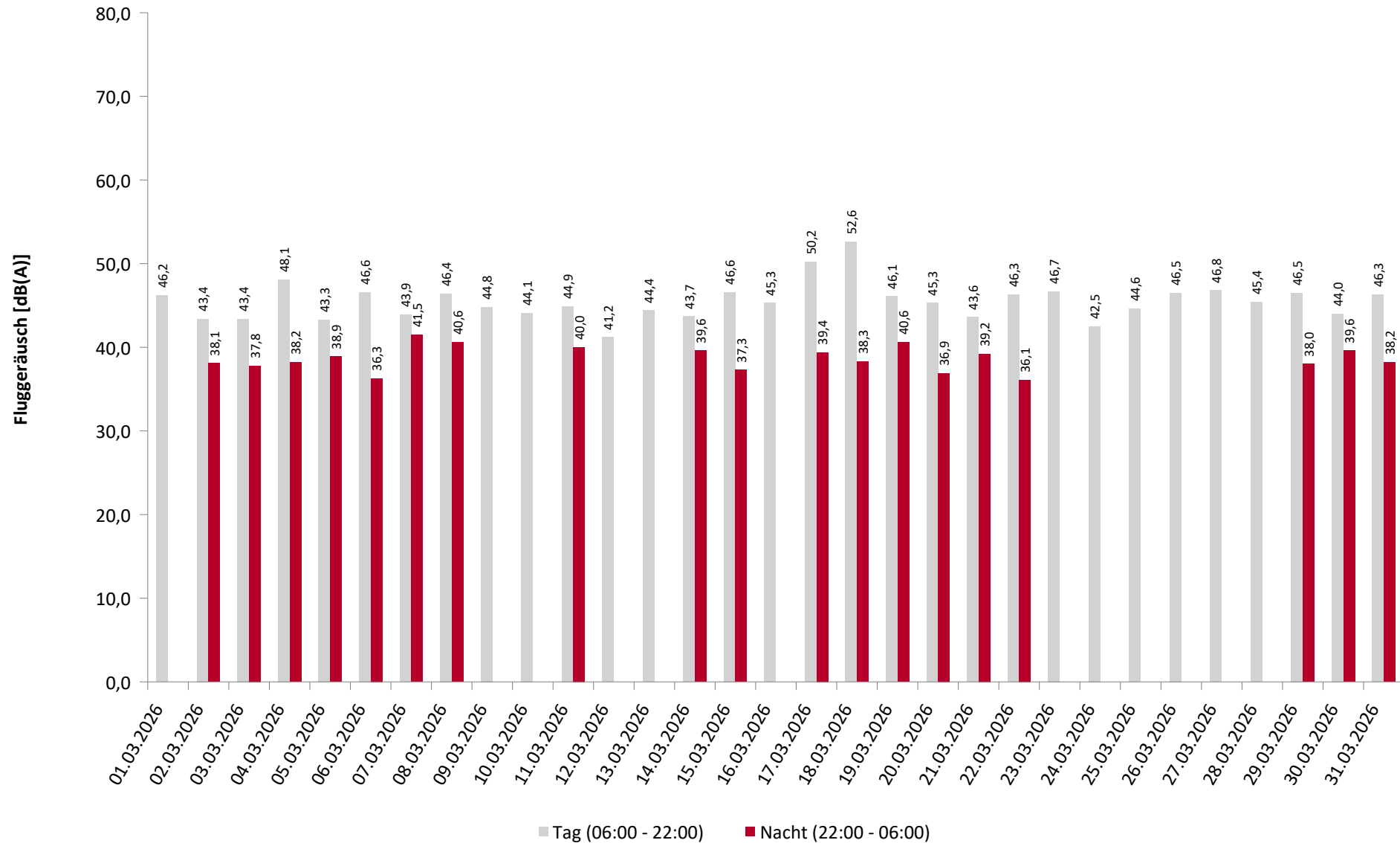
\* Verfügbarkeit < 50%

# Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt

März 2026

Fluggeräusch: Tag 46,1 dB(A) Nacht 36,8 dB(A)

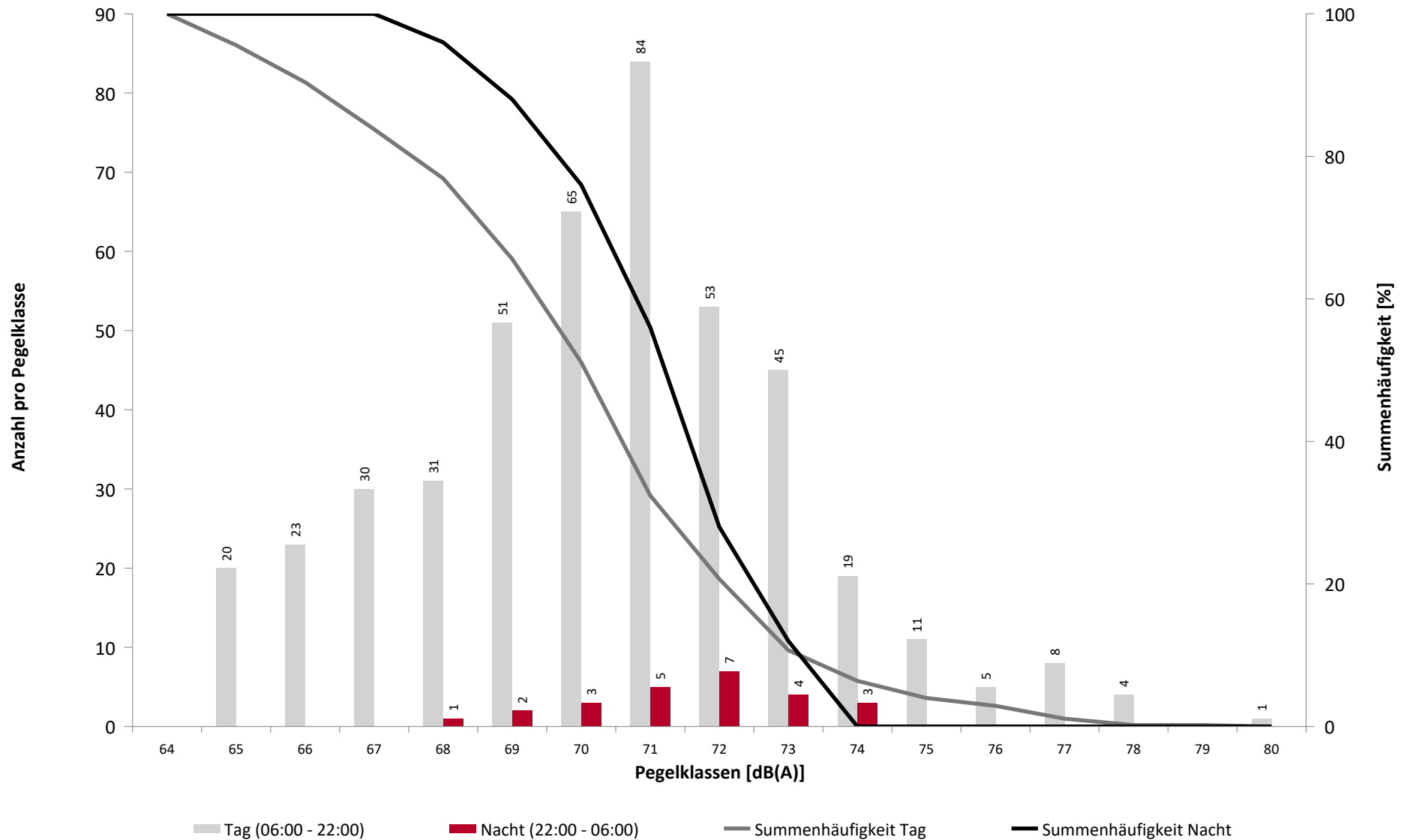


\* Verfügbarkeit < 50%

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

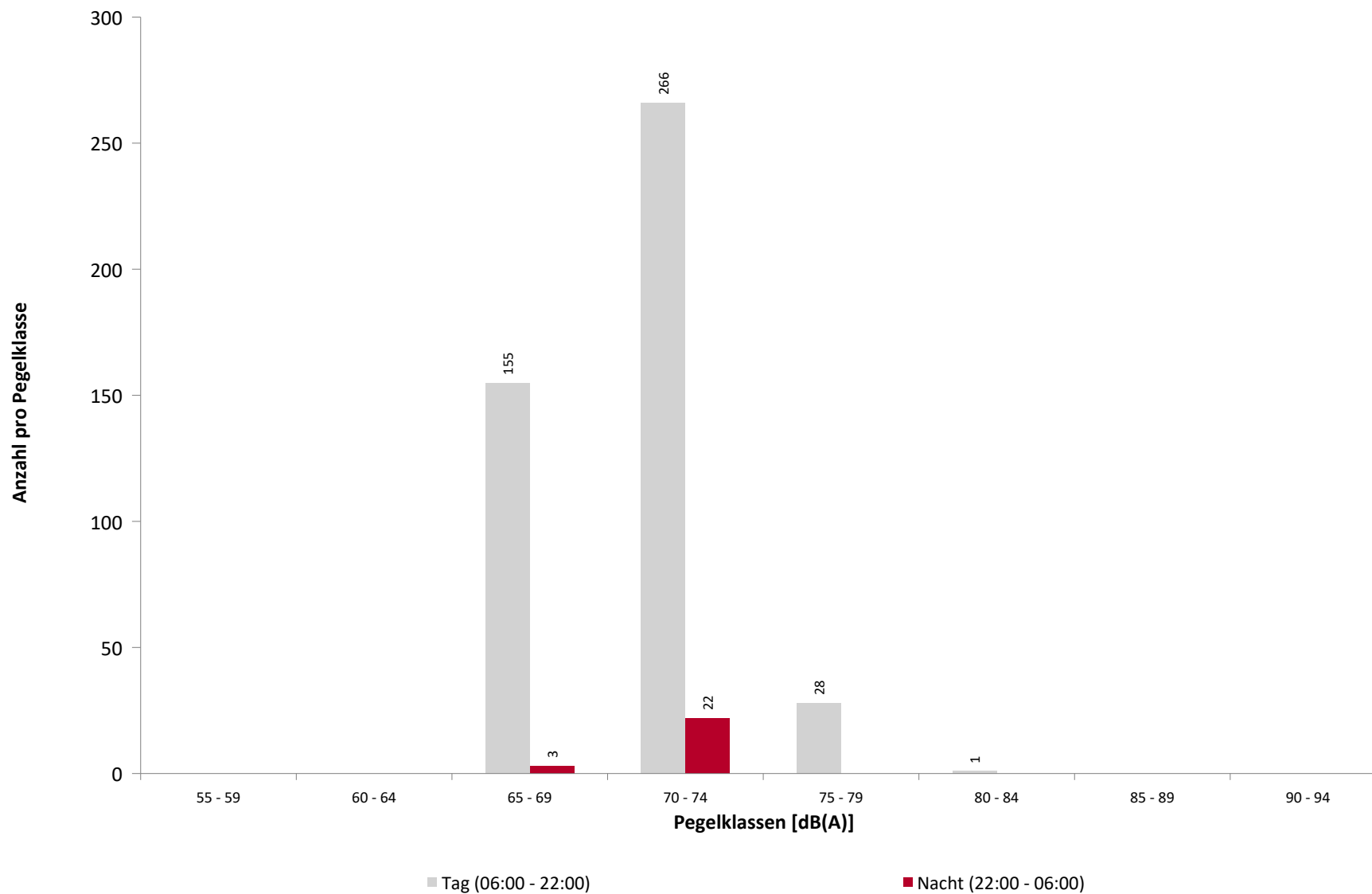
März 2026



# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

März 2026



## Ausfallzeiten

MP01 Krankenhaus Neustadt

März 2026

| Beginn | Ende | Dauer<br>[s] | Ausfallgrund |
|--------|------|--------------|--------------|
|--------|------|--------------|--------------|

Gesamtausfalldauer 0 Minuten

**Geographische Position**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Breitengrad  | 51°09'02,00"N |
| Längengrad   | 13°47'18,00"E |
| Höhe über NN | 210 m         |
| Seit         | 28.11.2017    |

|                                 | März 2026    |                | Letzte sechs Monate |                |
|---------------------------------|--------------|----------------|---------------------|----------------|
|                                 | Fluggeräusch | Gesamtgeräusch | Fluggeräusch        | Gesamtgeräusch |
| <b>L<sub>p,A,eq,Tag</sub></b>   | 53,2 dB      | 54,7 dB        | 53,4 dB             | 54,9 dB        |
| <b>L<sub>p,A,eq,Nacht</sub></b> | 41,2 dB      | 47,8 dB        | 44,9 dB             | 50,1 dB        |
| <b>L<sub>DEN</sub></b>          | 53,4 dB      | 56,6 dB        | 55,0 dB             | 58,1 dB        |

|               | N1/N2     |                     |
|---------------|-----------|---------------------|
|               | März 2026 | Letzte sechs Monate |
| <b>Tag</b>    | 64,4 %    | 69,8 %              |
| <b>Nacht</b>  | 76,2 %    | 93,1 %              |
| <b>Gesamt</b> | 64,7 %    | 71,0 %              |

|  | Schwellenwert<br>(Nachts)* | Mindestzeit<br>(Nachts)* | Horchzeit<br>(Nachts)* | Relevante Flugbewegungen   |
|--|----------------------------|--------------------------|------------------------|--|
|  | 60 dB(A)                   | 9 s                      | 5 s                    | ABKIS4E 04, ARR 22, BEBEX7E 04,<br>DEKOV6E 04, DEP 04, HDO9E 04,<br>KOBUS8E 04, LALUK6E 04,<br>MAREM8E 04, OSKAN4A 22,<br>OSKAN4B 22, OSKAN9E 04 |

\* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 100 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

## Typenpegel

MP02 Weixdorf

März 2026

| Flugzeug-<br>typ | Starts              |                |                |                     |
|------------------|---------------------|----------------|----------------|---------------------|
|                  | Ø LASmax<br>[dB(A)] | Min<br>[dB(A)] | Max<br>[dB(A)] | Lärm-<br>ereignisse |
| CRJ9             | 81,3                | 77,3           | 82,8           | 13                  |
| A319             | 80,6                | 76,0           | 84,1           | 21                  |
| A320             | 79,7                | 67,7           | 84,7           | 52                  |
| CL60             | 73,5                | 65,3           | 77,3           | 10                  |
| EC35             | 72,4                | 66,5           | 78,9           | 13                  |
| C172             | 70,5                | 66,1           | 75,2           | 13                  |

| Flugzeug-<br>typ | Landungen           |                |                |                     |
|------------------|---------------------|----------------|----------------|---------------------|
|                  | Ø LASmax<br>[dB(A)] | Min<br>[dB(A)] | Max<br>[dB(A)] | Lärm-<br>ereignisse |
| B738             | 85,8                | 82,6           | 87,4           | 10                  |
| E175             | 85,1                | 79,9           | 94,7           | 18                  |
| A320             | 84,9                | 69,2           | 87,2           | 76                  |
| A319             | 84,1                | 66,8           | 87,7           | 86                  |
| CRJ9             | 81,5                | 80,0           | 83,2           | 34                  |
| EC35             | 78,2                | 66,5           | 83,2           | 16                  |
| C172             | 71,8                | 66,5           | 77,4           | 21                  |

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

## MP02 Weixdorf

### März 2026

|               | Relevante<br>Flugereignisse<br>(N2) |            | Anzahl korr.<br>Lärmereignisse<br>(N1) |            | N1/N2<br>[%] |             | Verfügbarkeit |         | Gesamt-<br>geräusch | Flug-<br>geräusch |
|---------------|-------------------------------------|------------|--|------------|--------------|-------------|---------------|---------|---------------------|-------------------|
|               | A                                   | D          | A                                      | D          | A            | D           | [%]           | Ausfall | [dB(A)]             | [dB(A)]           |
| 01.03.2026    | 16                                  | 3          | 8                                      | 0          | 50,0         | 0,0         | 100           |         | 50,9                | 48,6              |
| 02.03.2026    | 30                                  | 4          | 17                                     | 3          | 56,7         | 75,0        | 100           |         | 55,2                | 54,3              |
| 03.03.2026    | 18                                  | 2          | 11                                     | 1          | 61,1         | 50,0        | 100           |         | 51,7                | 49,5              |
| 04.03.2026    | 15                                  | 14         | 13                                     | 10         | 86,7         | 71,4        | 100           |         | 55,5                | 54,0              |
| 05.03.2026    | 9                                   | 22         | 3                                      | 7          | 33,3         | 31,8        | 89            | S       | 52,2                | 50,1              |
| 06.03.2026    | 20                                  | 11         | 13                                     | 8          | 65,0         | 72,7        | 100           |         | 52,6                | 51,5              |
| 07.03.2026    | 26                                  | 4          | 11                                     | 1          | 42,3         | 25,0        | 100           |         | 48,5                | 46,5              |
| 08.03.2026    | 4                                   | 12         | 2                                      | 7          | 50,0         | 58,3        | 100           |         | 51,9                | 51,3              |
| 09.03.2026    | 28                                  | 1          | 18                                     | 0          | 64,3         | 0,0         | 100           |         | 51,2                | 50,0              |
| 10.03.2026    | 55                                  | 0          | 50                                     | 0          | 90,9         |             | 100           |         | 59,3                | 58,9              |
| 11.03.2026    | 99                                  | 0          | 82                                     | 0          | 82,8         |             | 100           |         | 61,4                | 61,0              |
| 12.03.2026    | 22                                  | 1          | 14                                     | 1          | 63,6         | 100,0       | 100           |         | 53,7                | 50,8              |
| 13.03.2026    | 18                                  | 2          | 11                                     | 2          | 61,1         | 100,0       | 97            | W       | 53,1                | 51,8              |
| 14.03.2026    | 6                                   | 0          | 2                                      | 0          | 33,3         |             | 100           |         | 48,6                | 41,1              |
| 15.03.2026    | 2                                   | 9          | 2                                      | 7          | 100,0        | 77,8        | 100           |         | 52,8                | 51,7              |
| 16.03.2026    | 10                                  | 0          | 8                                      | 0          | 80,0         |             | 100           |         | 54,3                | 50,8              |
| 17.03.2026    | 8                                   | 45         | 8                                      | 39         | 100,0        | 86,7        | 100           |         | 56,9                | 56,3              |
| 18.03.2026    | 2                                   | 59         | 0                                      | 43         | 0,0          | 72,9        | 100           |         | 56,9                | 56,2              |
| 19.03.2026    | 6                                   | 22         | 5                                      | 6          | 83,3         | 27,3        | 100           |         | 51,8                | 48,6              |
| 20.03.2026    | 6                                   | 15         | 4                                      | 8          | 66,7         | 53,3        | 100           |         | 55,1                | 54,0              |
| 21.03.2026    | 7                                   | 10         | 4                                      | 4          | 57,1         | 40,0        | 100           |         | 51,6                | 49,8              |
| 22.03.2026    | 1                                   | 28         | 0                                      | 12         | 0,0          | 42,9        | 100           |         | 51,5                | 50,6              |
| 23.03.2026    | 13                                  | 37         | 9                                      | 11         | 69,2         | 29,7        | 100           |         | 54,2                | 52,1              |
| 24.03.2026    | 24                                  | 3          | 17                                     | 1          | 70,8         | 33,3        | 99            | S       | 54,2                | 51,9              |
| 25.03.2026    | 30                                  | 0          | 25                                     | 0          | 83,3         |             | 100           |         | 55,5                | 53,0              |
| 26.03.2026    | 14                                  | 0          | 7                                      | 0          | 50,0         |             | 100           |         | 54,1                | 48,4              |
| 27.03.2026    | 23                                  | 2          | 12                                     | 0          | 52,2         | 0,0         | 100           |         | 54,6                | 52,0              |
| 28.03.2026    | 13                                  | 5          | 6                                      | 1          | 46,2         | 20,0        | 100           |         | 50,3                | 45,8              |
| 29.03.2026    | 20                                  | 1          | 13                                     | 1          | 65,0         | 100,0       | 100           |         | 53,6                | 51,6              |
| 30.03.2026    | 15                                  | 1          | 9                                      | 1          | 60,0         | 100,0       | 100           |         | 54,8                | 51,3              |
| 31.03.2026    | 17                                  | 7          | 15                                     | 5          | 88,2         | 71,4        | 100           |         | 56,0                | 53,1              |
| <b>Gesamt</b> | <b>577</b>                          | <b>320</b> | <b>399</b>                             | <b>179</b> | <b>69,2</b>  | <b>55,9</b> | <b>100</b>    |         | <b>54,7</b>         | <b>53,2</b>       |

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)

## MP02 Weixdorf

### März 2026

|               | Relevante<br>Flugereignisse<br>(N2) |          | Anzahl korr.<br>Lärmereignisse<br>(N1) |          | N1/N2<br>[%] |             | Verfügbarkeit |         | Gesamt-<br>geräusch | Flug-<br>geräusch |
|---------------|-------------------------------------|----------|--|----------|--------------|-------------|---------------|---------|---------------------|-------------------|
|               | A                                   | D        | A                                      | D        | A            | D           | [%]           | Ausfall | [dB(A)]             | [dB(A)]           |
| 01.03.2026    | 1                                   | 0        | 1                                      | 0        | 100,0        |             | 99            | T       | 49,4                | 43,0              |
| 02.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 45,0                |                   |
| 03.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 47,4                |                   |
| 04.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 48,4                |                   |
| 05.03.2026    | 0                                   | 1        | 0                                      | 0        |              | 0,0         | 100           |         | 42,5                |                   |
| 06.03.2026    | 2                                   | 0        | 2                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 45,5                | 41,9              |
| 07.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 39,2                |                   |
| 08.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 39,9                |                   |
| 09.03.2026    | 1                                   | 0        | 0                                      | 0        | 0,0          |             | 100           |         | 42,8                |                   |
| 10.03.2026    | 2                                   | 0        | 1                                      | 0        | 50,0         |             | 100           |         | 49,2                | 45,4              |
| 11.03.2026    | 2                                   | 0        | 1                                      | 0        | 50,0         |             | 100           |         | 50,8                | 47,7              |
| 12.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 45,7                |                   |
| 13.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 42,7                |                   |
| 14.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 44,2                |                   |
| 15.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 44,9                |                   |
| 16.03.2026    | 1                                   | 0        | 1                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 50,1                | 44,5              |
| 17.03.2026    | 1                                   | 0        | 1                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 47,8                | 43,8              |
| 18.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 45,8                |                   |
| 19.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 49,3                |                   |
| 20.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 47,4                |                   |
| 21.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 40,2                |                   |
| 22.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 46,8                |                   |
| 23.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 48,7                |                   |
| 24.03.2026    | 2                                   | 0        | 2                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 49,7                | 47,4              |
| 25.03.2026    | 3                                   | 0        | 2                                      | 0        | 66,7         |             | 100           |         | 52,2                | 48,5              |
| 26.03.2026    | 2                                   | 0        | 2                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 52,3                | 47,3              |
| 27.03.2026    | 2                                   | 0        | 2                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 49,7                | 46,0              |
| 28.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 45,1                |                   |
| 29.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 99            | T       | 46,6                |                   |
| 30.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 50,2                |                   |
| 31.03.2026    | 0                                   | 1        | 0                                      | 1        |              | 100,0       | 100           |         | 47,0                | 36,5              |
| <b>Gesamt</b> | <b>19</b>                           | <b>2</b> | <b>15</b>                              | <b>1</b> | <b>78,9</b>  | <b>50,0</b> | <b>100</b>    |         | <b>47,8</b>         | <b>41,2</b>       |

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

# Äquivalente Dauerschallpegel

MP02 Weixdorf

März 2026

|               | Gesamtgeräusch [dB(A)] |                                      |                |                |                  |
|---------------|------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|------------------|
|               | L <sub>eq</sub> Tag    | L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub> | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>DEN</sub> |
| 01.03.2026    | 50,9                   | 49,4                                 | 51,8           | 45,5           | 55,8             |
| 02.03.2026    | 55,2                   | 45,0                                 | 56,2           | 48,1           | 55,4             |
| 03.03.2026    | 51,7                   | 47,4                                 | 51,7           | 51,5           | 55,2             |
| 04.03.2026    | 55,5                   | 48,4                                 | 56,4           | 50,4           | 57,1             |
| 05.03.2026    | 52,2                   | 42,5                                 | 52,8           | 50,0           | 53,2             |
| 06.03.2026    | 52,6                   | 45,5                                 | 52,3           | 53,3           | 55,0             |
| 07.03.2026    | 48,5                   | 39,2                                 | 49,5           | 42,8           | 49,1             |
| 08.03.2026    | 51,9                   | 39,9                                 | 50,9           | 53,9           | 53,5             |
| 09.03.2026    | 51,2                   | 42,8                                 | 51,9           | 48,2           | 52,4             |
| 10.03.2026    | 59,3                   | 49,2                                 | 60,5           | 47,3           | 59,4             |
| 11.03.2026    | 61,4                   | 50,8                                 | 62,2           | 56,8           | 61,7             |
| 12.03.2026    | 53,7                   | 45,7                                 | 54,7           | 48,2           | 54,8             |
| 13.03.2026    | 53,1                   | 42,7                                 | 53,1           | 53,2           | 54,4             |
| 14.03.2026    | 48,6                   | 44,2                                 | 48,6           | 48,3           | 52,0             |
| 15.03.2026    | 52,8                   | 44,9                                 | 53,5           | 49,6           | 54,2             |
| 16.03.2026    | 54,3                   | 50,1                                 | 54,6           | 53,3           | 57,7             |
| 17.03.2026    | 56,9                   | 47,8                                 | 57,9           | 50,2           | 57,5             |
| 18.03.2026    | 56,9                   | 45,8                                 | 57,8           | 52,4           | 57,1             |
| 19.03.2026    | 51,8                   | 49,3                                 | 51,9           | 51,4           | 56,3             |
| 20.03.2026    | 55,1                   | 47,4                                 | 55,6           | 53,4           | 56,8             |
| 21.03.2026    | 51,6                   | 40,2                                 | 52,6           | 44,0           | 51,5             |
| 22.03.2026    | 51,5                   | 46,8                                 | 51,7           | 50,7           | 54,7             |
| 23.03.2026    | 54,2                   | 48,7                                 | 54,6           | 52,5           | 56,9             |
| 24.03.2026    | 54,2                   | 49,7                                 | 54,6           | 52,8           | 57,5             |
| 25.03.2026    | 55,5                   | 52,2                                 | 55,5           | 55,4           | 59,6             |
| 26.03.2026    | 54,1                   | 52,3                                 | 54,3           | 53,4           | 59,1             |
| 27.03.2026    | 54,6                   | 49,7                                 | 54,9           | 53,5           | 57,7             |
| 28.03.2026    | 50,3                   | 45,1                                 | 50,5           | 49,5           | 53,1             |
| 29.03.2026    | 53,6                   | 46,6                                 | 53,8           | 52,6           | 55,7             |
| 30.03.2026    | 54,8                   | 50,2                                 | 55,0           | 54,3           | 58,1             |
| 31.03.2026    | 56,0                   | 47,0                                 | 56,6           | 53,8           | 57,2             |
| <b>Gesamt</b> | <b>54,7</b>            | <b>47,8</b>                          | <b>55,3</b>    | <b>52,0</b>    | <b>56,6</b>      |

|               | Fluggeräusch [dB(A)] |                                      |                |                |                  |
|---------------|----------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|------------------|
|               | L <sub>eq</sub> Tag  | L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub> | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>DEN</sub> |
|               | 48,6                 | 43,0                                 | 49,9           |                | 50,6             |
|               | 54,3                 |                                      | 55,4           | 46,4           | 52,9             |
|               | 49,5                 |                                      | 49,0           | 50,7           | 50,1             |
|               | 54,0                 |                                      | 55,0           | 47,1           | 52,7             |
|               | 50,1                 |                                      | 50,5           | 48,9           | 49,8             |
|               | 51,5                 | 41,9                                 | 51,0           | 52,8           | 53,3             |
|               | 46,5                 |                                      | 47,8           |                | 44,8             |
|               | 51,3                 |                                      | 50,2           | 53,6           | 52,4             |
|               | 50,0                 |                                      | 50,8           | 46,4           | 49,2             |
|               | 58,9                 | 45,4                                 | 60,1           | 43,3           | 58,0             |
|               | 61,0                 | 47,7                                 | 61,8           | 56,1           | 60,7             |
|               | 50,8                 |                                      | 51,9           | 41,1           | 49,3             |
|               | 51,8                 |                                      | 51,6           | 52,4           | 52,2             |
|               | 41,1                 |                                      | 42,4           |                | 39,4             |
|               | 51,7                 |                                      | 52,5           | 47,7           | 50,8             |
|               | 50,8                 | 44,5                                 | 51,2           | 49,1           | 53,1             |
|               | 56,3                 | 43,8                                 | 57,4           | 49,0           | 56,0             |
|               | 56,2                 |                                      | 57,2           | 50,8           | 55,1             |
|               | 48,6                 |                                      | 48,5           | 49,0           | 48,9             |
|               | 54,0                 |                                      | 54,5           | 52,1           | 53,6             |
|               | 49,8                 |                                      | 51,0           |                | 48,0             |
|               | 50,6                 |                                      | 50,8           | 49,9           | 50,5             |
|               | 52,1                 |                                      | 52,8           | 48,6           | 51,3             |
|               | 51,9                 | 47,4                                 | 52,1           | 51,3           | 55,3             |
|               | 53,0                 | 48,5                                 | 52,8           | 53,6           | 56,6             |
|               | 48,4                 | 47,3                                 | 48,5           | 48,2           | 53,9             |
|               | 52,0                 | 46,0                                 | 52,0           | 51,8           | 54,7             |
|               | 45,8                 |                                      | 47,0           |                | 44,2             |
|               | 51,6                 |                                      | 51,8           | 50,8           | 51,4             |
|               | 51,3                 |                                      | 51,6           | 50,6           | 51,2             |
|               | 53,1                 | 36,5                                 | 53,9           | 49,3           | 52,6             |
| <b>Gesamt</b> | <b>53,2</b>          | <b>41,2</b>                          | <b>53,9</b>    | <b>49,9</b>    | <b>53,4</b>      |

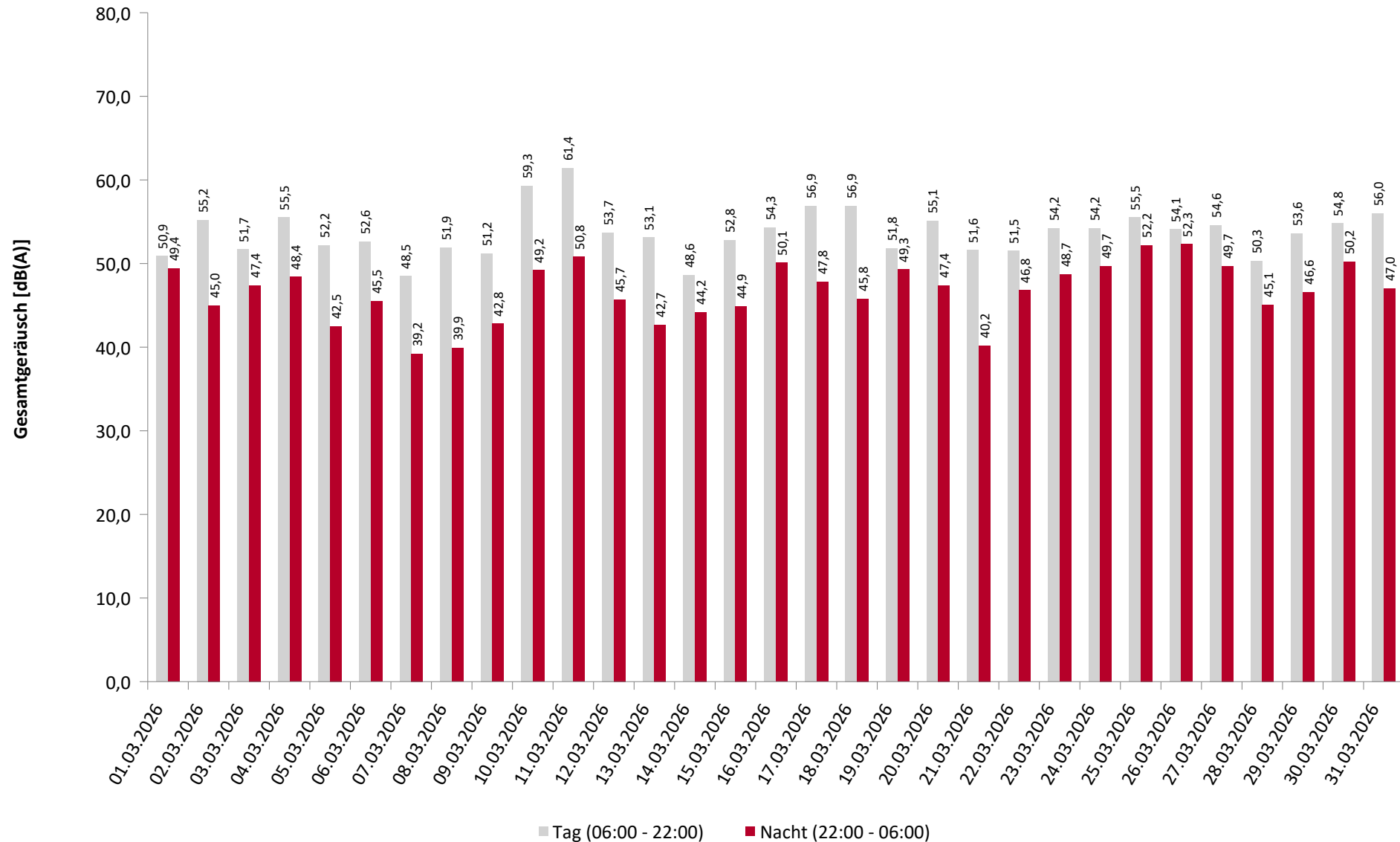
\* Verfügbarkeit < 50%

# Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP02 Weixdorf

März 2026

Gesamtgeräusch: Tag 54,7 dB(A) Nacht 47,8 dB(A)



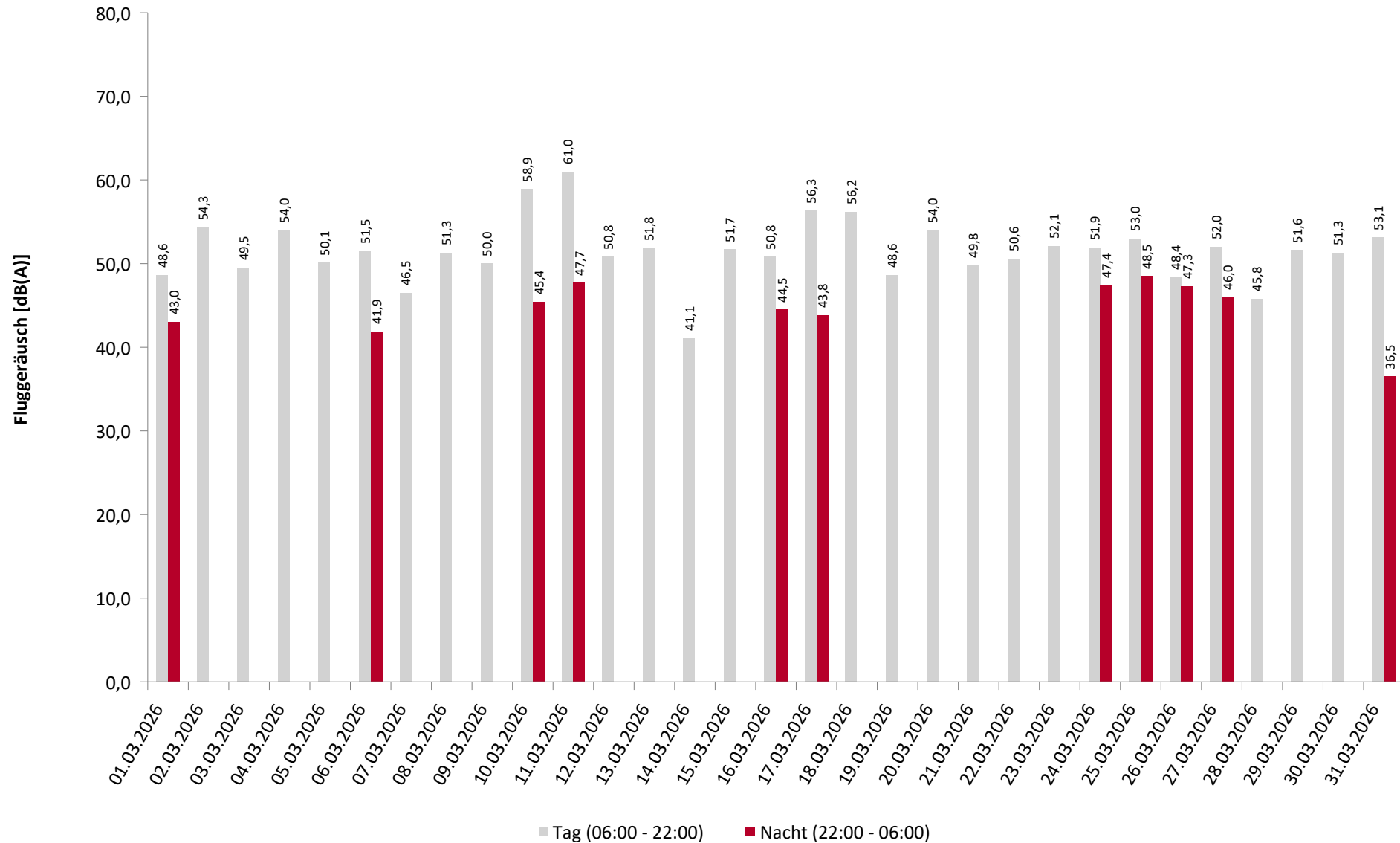
\* Verfügbarkeit < 50%

# Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP02 Weixdorf

März 2026

Fluggeräusch: Tag 53,2 dB(A) Nacht 41,2 dB(A)

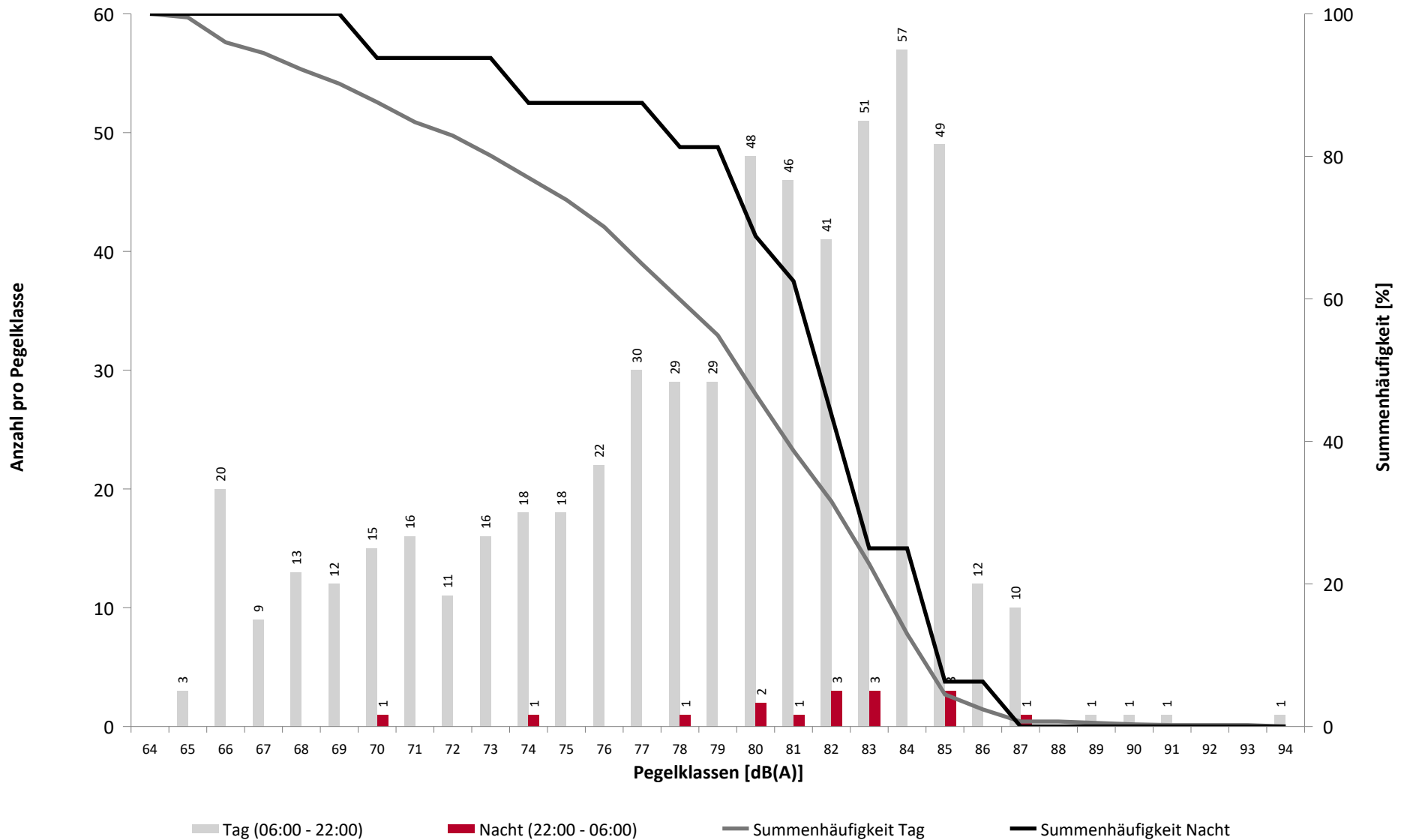


\* Verfügbarkeit < 50%

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP02 Weixdorf

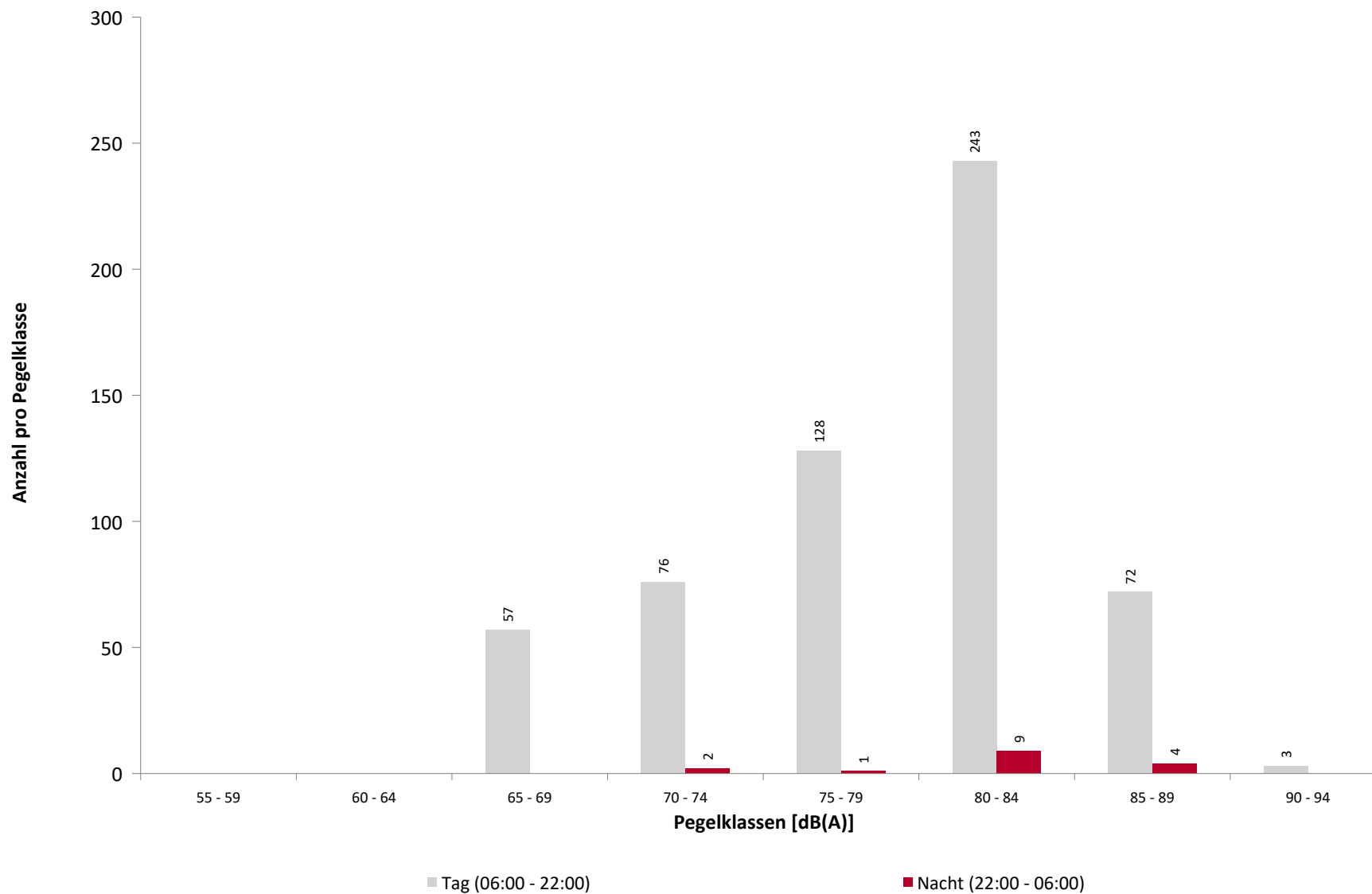
März 2026



# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP02 Weixdorf

März 2026



## Ausfallzeiten

MP02 Weixdorf

März 2026

| Beginn                                | Ende                | Dauer<br>[s] | Ausfallgrund        |
|---------------------------------------|---------------------|--------------|---------------------|
| <b>Gesamtausfalldauer 145 Minuten</b> |                     |              |                     |
| 05.03.2026 14:28:00                   | 05.03.2026 16:15:00 | 6420         | Umgebungsärm        |
| 13.03.2026 10:51:00                   | 13.03.2026 11:21:00 | 1800         | Windgeschwindigkeit |
| 24.03.2026 09:08:00                   | 24.03.2026 09:16:00 | 480          | Umgebungsärm        |

**Geographische Position**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Breitengrad  | 51°10'00,96"N |
| Längengrad   | 13°48'50,71"E |
| Höhe über NN | 180 m         |
| Seit         | 28.03.2024    |

|                                 | März 2026    |                | Letzte sechs Monate |                |
|---------------------------------|--------------|----------------|---------------------|----------------|
|                                 | Fluggeräusch | Gesamtgeräusch | Fluggeräusch        | Gesamtgeräusch |
| <b>L<sub>p,A,eq,Tag</sub></b>   | 48,5 dB      | 54,0 dB        | 49,4 dB             | 54,2 dB        |
| <b>L<sub>p,A,eq,Nacht</sub></b> | 38,0 dB      | 51,3 dB        | 41,2 dB             | 51,0 dB        |
| <b>L<sub>DEN</sub></b>          | 49,1 dB      | 58,4 dB        | 51,1 dB             | 58,3 dB        |

|               | N1/N2     |                     |
|---------------|-----------|---------------------|
|               | März 2026 | Letzte sechs Monate |
| <b>Tag</b>    | 49,6 %    | 60,2 %              |
| <b>Nacht</b>  | 76,2 %    | 89,4 %              |
| <b>Gesamt</b> | 50,2 %    | 61,7 %              |

|  | Schwellenwert<br>(Nachts)* | Mindestzeit<br>(Nachts)* | Horchzeit<br>(Nachts)* | Relevante Flugbewegungen   |
|--|----------------------------|--------------------------|------------------------|--|
|  | 61 dB(A)                   | 8 s                      | 5 s                    | ABKIS4E 04, ARR 22, BEBEX7E 04,<br>DEKOV6E 04, DEP 04, HDO9E 04,<br>KOBUS8E 04, LALUK6E 04,<br>MAREM8E 04, OSKAN4A 22,<br>OSKAN4B 22, OSKAN9E 04 |

\* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

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

## Typenpegel

MP03 Hermsdorf

März 2026

| Flugzeug-<br>typ | Starts              |                |                |                     |
|------------------|---------------------|----------------|----------------|---------------------|
|                  | Ø LASmax<br>[dB(A)] | Min<br>[dB(A)] | Max<br>[dB(A)] | Lärm-<br>ereignisse |
| CRJ9             | 73,1                | 68,5           | 74,8           | 12                  |
| A319             | 72,6                | 67,5           | 76,4           | 22                  |
| A320             | 71,1                | 67,8           | 75,4           | 16                  |

| Flugzeug-<br>typ | Landungen           |                |                |                     |
|------------------|---------------------|----------------|----------------|---------------------|
|                  | Ø LASmax<br>[dB(A)] | Min<br>[dB(A)] | Max<br>[dB(A)] | Lärm-<br>ereignisse |
| B738             | 78,2                | 75,7           | 79,3           | 10                  |
| A320             | 76,8                | 66,2           | 80,3           | 84                  |
| A319             | 76,0                | 72,7           | 78,8           | 83                  |
| E175             | 74,7                | 70,2           | 76,9           | 18                  |
| CRJ9             | 74,6                | 73,2           | 76,0           | 34                  |
| EC35             | 71,8                | 66,8           | 74,3           | 11                  |

MP03 Hermsdorf

März 2026

|               | Relevante<br>Flugereignisse<br>(N2) |            | Anzahl korr.<br>Lärmereignisse<br>(N1) |           | N1/N2<br>[%] |             | Verfügbarkeit |         | Gesamt-<br>geräusch | Flug-<br>geräusch |
|---------------|-------------------------------------|------------|--|-----------|--------------|-------------|---------------|---------|---------------------|-------------------|
|               | A                                   | D          | A                                      | D         | A            | D           | [%]           | Ausfall | [dB(A)]             | [dB(A)]           |
| 01.03.2026    | 16                                  | 3          | 8                                      | 0         | 50,0         | 0,0         | 100           |         | 52,0                | 45,9              |
| 02.03.2026    | 30                                  | 4          | 12                                     | 2         | 40,0         | 50,0        | 100           |         | 52,6                | 49,6              |
| 03.03.2026    | 18                                  | 2          | 10                                     | 0         | 55,6         | 0,0         | 100           |         | 53,2                | 45,9              |
| 04.03.2026    | 15                                  | 14         | 13                                     | 6         | 86,7         | 42,9        | 100           |         | 55,4                | 49,7              |
| 05.03.2026    | 9                                   | 22         | 3                                      | 6         | 33,3         | 27,3        | 100           |         | 51,4                | 44,7              |
| 06.03.2026    | 20                                  | 11         | 9                                      | 4         | 45,0         | 36,4        | 100           |         | 52,2                | 47,3              |
| 07.03.2026    | 26                                  | 4          | 4                                      | 0         | 15,4         | 0,0         | 100           |         | 49,4                | 40,6              |
| 08.03.2026    | 4                                   | 12         | 2                                      | 4         | 50,0         | 33,3        | 100           |         | 50,2                | 46,1              |
| 09.03.2026    | 28                                  | 1          | 12                                     | 0         | 42,9         | 0,0         | 100           |         | 50,9                | 46,4              |
| 10.03.2026    | 55                                  | 0          | 48                                     | 1         | 87,3         |             | 100           |         | 56,4                | 54,5              |
| 11.03.2026    | 99                                  | 0          | 73                                     | 0         | 73,7         |             | 100           |         | 58,0                | 56,5              |
| 12.03.2026    | 22                                  | 1          | 11                                     | 0         | 50,0         | 0,0         | 100           |         | 54,9                | 46,0              |
| 13.03.2026    | 18                                  | 2          | 7                                      | 0         | 38,9         | 0,0         | 97            | W       | 53,2                | 47,7              |
| 14.03.2026    | 6                                   | 0          | 2                                      | 0         | 33,3         |             | 100           |         | 50,9                | 36,6              |
| 15.03.2026    | 2                                   | 9          | 2                                      | 5         | 100,0        | 55,6        | 100           |         | 50,4                | 46,0              |
| 16.03.2026    | 10                                  | 0          | 8                                      | 0         | 80,0         |             | 100           |         | 55,3                | 47,2              |
| 17.03.2026    | 8                                   | 45         | 20                                     | 5         | 100,0        | 11,1        | 100           |         | 52,1                | 47,8              |
| 18.03.2026    | 2                                   | 59         | 0                                      | 24        | 0,0          | 40,7        | 100           |         | 54,8                | 48,5              |
| 19.03.2026    | 6                                   | 22         | 4                                      | 6         | 66,7         | 27,3        | 100           |         | 54,2                | 43,8              |
| 20.03.2026    | 6                                   | 15         | 4                                      | 7         | 66,7         | 46,7        | 100           |         | 53,9                | 47,1              |
| 21.03.2026    | 7                                   | 10         | 4                                      | 4         | 57,1         | 40,0        | 100           |         | 50,8                | 44,9              |
| 22.03.2026    | 1                                   | 28         | 0                                      | 8         | 0,0          | 28,6        | 100           |         | 49,6                | 44,8              |
| 23.03.2026    | 13                                  | 37         | 7                                      | 5         | 53,8         | 13,5        | 100           |         | 54,1                | 47,4              |
| 24.03.2026    | 24                                  | 3          | 13                                     | 0         | 54,2         | 0,0         | 100           |         | 54,2                | 47,3              |
| 25.03.2026    | 30                                  | 0          | 21                                     | 0         | 70,0         |             | 100           |         | 56,2                | 49,7              |
| 26.03.2026    | 14                                  | 0          | 5                                      | 0         | 35,7         |             | 100           |         | 55,9                | 45,0              |
| 27.03.2026    | 23                                  | 2          | 11                                     | 0         | 47,8         | 0,0         | 100           |         | 55,4                | 48,0              |
| 28.03.2026    | 13                                  | 5          | 5                                      | 1         | 38,5         | 20,0        | 79            | S       | 53,1                | 43,4              |
| 29.03.2026    | 20                                  | 1          | 12                                     | 1         | 60,0         | 100,0       | 100           |         | 53,3                | 48,3              |
| 30.03.2026    | 15                                  | 1          | 9                                      | 1         | 60,0         | 100,0       | 100           |         | 56,0                | 48,1              |
| 31.03.2026    | 17                                  | 7          | 11                                     | 5         | 64,7         | 71,4        | 95            | S       | 56,4                | 48,8              |
| <b>Gesamt</b> | <b>577</b>                          | <b>320</b> | <b>350</b>                             | <b>95</b> | <b>60,7</b>  | <b>29,7</b> | <b>99</b>     |         | <b>54,0</b>         | <b>48,5</b>       |

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)

## MP03 Hermsdorf

### März 2026

|               | Relevante<br>Flugereignisse<br>(N2) |          | Anzahl korr.<br>Lärmereignisse<br>(N1) |          | N1/N2<br>[%] |             | Verfügbarkeit |         | Gesamt-<br>geräusch | Flug-<br>geräusch |
|---------------|-------------------------------------|----------|--|----------|--------------|-------------|---------------|---------|---------------------|-------------------|
|               | A                                   | D        | A                                      | D        | A            | D           | [%]           | Ausfall | [dB(A)]             | [dB(A)]           |
| 01.03.2026    | 1                                   | 0        | 1                                      | 0        | 100,0        |             | 99            | T       | 51,5                | 39,8              |
| 02.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 50,4                |                   |
| 03.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 52,2                |                   |
| 04.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 53,2                |                   |
| 05.03.2026    | 0                                   | 1        | 0                                      | 0        |              | 0,0         | 100           |         | 46,8                |                   |
| 06.03.2026    | 2                                   | 0        | 2                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 47,3                | 38,2              |
| 07.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 47,6                |                   |
| 08.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 47,2                |                   |
| 09.03.2026    | 1                                   | 0        | 0                                      | 0        | 0,0          |             | 100           |         | 45,6                |                   |
| 10.03.2026    | 2                                   | 0        | 1                                      | 0        | 50,0         |             | 100           |         | 52,9                | 42,1              |
| 11.03.2026    | 2                                   | 0        | 1                                      | 0        | 50,0         |             | 100           |         | 51,9                | 43,5              |
| 12.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 48,5                |                   |
| 13.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 45,7                |                   |
| 14.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 46,9                |                   |
| 15.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 47,8                |                   |
| 16.03.2026    | 1                                   | 0        | 1                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 53,1                | 41,0              |
| 17.03.2026    | 1                                   | 0        | 1                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 53,3                | 40,3              |
| 18.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 53,0                |                   |
| 19.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 55,1                |                   |
| 20.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 52,3                |                   |
| 21.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 47,7                |                   |
| 22.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 52,1                |                   |
| 23.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 54,3                |                   |
| 24.03.2026    | 2                                   | 0        | 2                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 49,6                | 44,4              |
| 25.03.2026    | 3                                   | 0        | 2                                      | 0        | 66,7         |             | 100           |         | 52,6                | 44,1              |
| 26.03.2026    | 2                                   | 0        | 2                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 53,9                | 46,3              |
| 27.03.2026    | 2                                   | 0        | 2                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 53,9                | 42,9              |
| 28.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 47,7                |                   |
| 29.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 99            | T       | 49,9                |                   |
| 30.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 52,6                |                   |
| 31.03.2026    | 0                                   | 1        | 0                                      | 1        |              | 100,0       | 100           |         | 48,7                | 32,9              |
| <b>Gesamt</b> | <b>19</b>                           | <b>2</b> | <b>15</b>                              | <b>1</b> | <b>78,9</b>  | <b>50,0</b> | <b>100</b>    |         | <b>51,3</b>         | <b>38,0</b>       |

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

# Äquivalente Dauerschallpegel

## MP03 Hermsdorf

März 2026

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

|               | Fluggeräusch [dB(A)] |                                      |                |                |                  |
|---------------|----------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|------------------|
|               | L <sub>eq</sub> Tag  | L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub> | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>DEN</sub> |
|               | 45,9                 | 39,8                                 | 47,2           |                | 47,7             |
|               | 49,6                 |                                      | 50,7           | 42,6           | 48,3             |
|               | 45,9                 |                                      | 45,4           | 47,0           | 46,4             |
|               | 49,7                 |                                      | 50,8           | 42,1           | 48,4             |
|               | 44,7                 |                                      | 45,2           | 42,8           | 44,3             |
|               | 47,3                 | 38,2                                 | 46,4           | 49,2           | 49,4             |
|               | 40,6                 |                                      | 41,9           |                | 38,9             |
|               | 46,1                 |                                      | 44,5           | 48,9           | 47,4             |
|               | 46,4                 |                                      | 47,0           | 43,7           | 45,7             |
|               | 54,5                 | 42,1                                 | 55,7           | 41,6           | 54,0             |
|               | 56,5                 | 43,5                                 | 57,3           | 52,7           | 56,4             |
|               | 46,0                 |                                      | 47,1           | 37,2           | 44,5             |
|               | 47,7                 |                                      | 47,5           | 48,3           | 48,1             |
|               | 36,6                 |                                      | 37,8           |                | 34,8             |
|               | 46,0                 |                                      | 46,8           | 41,2           | 44,9             |
|               | 47,2                 | 41,0                                 | 47,5           | 45,9           | 49,6             |
|               | 47,8                 | 40,3                                 | 48,7           | 42,2           | 49,1             |
|               | 48,5                 |                                      | 49,1           | 45,7           | 47,8             |
|               | 43,8                 |                                      | 43,6           | 44,4           | 44,2             |
|               | 47,1                 |                                      | 47,4           | 46,4           | 47,0             |
|               | 44,9                 |                                      | 46,2           |                | 43,2             |
|               | 44,8                 |                                      | 45,2           | 43,3           | 44,5             |
|               | 47,4                 |                                      | 48,4           | 41,0           | 46,1             |
|               | 47,3                 | 44,4                                 | 47,1           | 47,9           | 51,8             |
|               | 49,7                 | 44,1                                 | 49,5           | 50,4           | 52,7             |
|               | 45,0                 | 46,3                                 | 45,2           | 44,6           | 52,4             |
|               | 48,0                 | 42,9                                 | 47,9           | 48,3           | 51,2             |
|               | 43,4                 |                                      | 45,0           |                | 41,5             |
|               | 48,3                 |                                      | 48,4           | 48,0           | 48,3             |
|               | 48,1                 |                                      | 48,7           | 45,5           | 47,5             |
|               | 48,8                 | 32,9                                 | 49,4           | 46,3           | 48,6             |
| <b>Gesamt</b> | <b>48,5</b>          | <b>38,0</b>                          | <b>49,1</b>    | <b>45,8</b>    | <b>49,1</b>      |

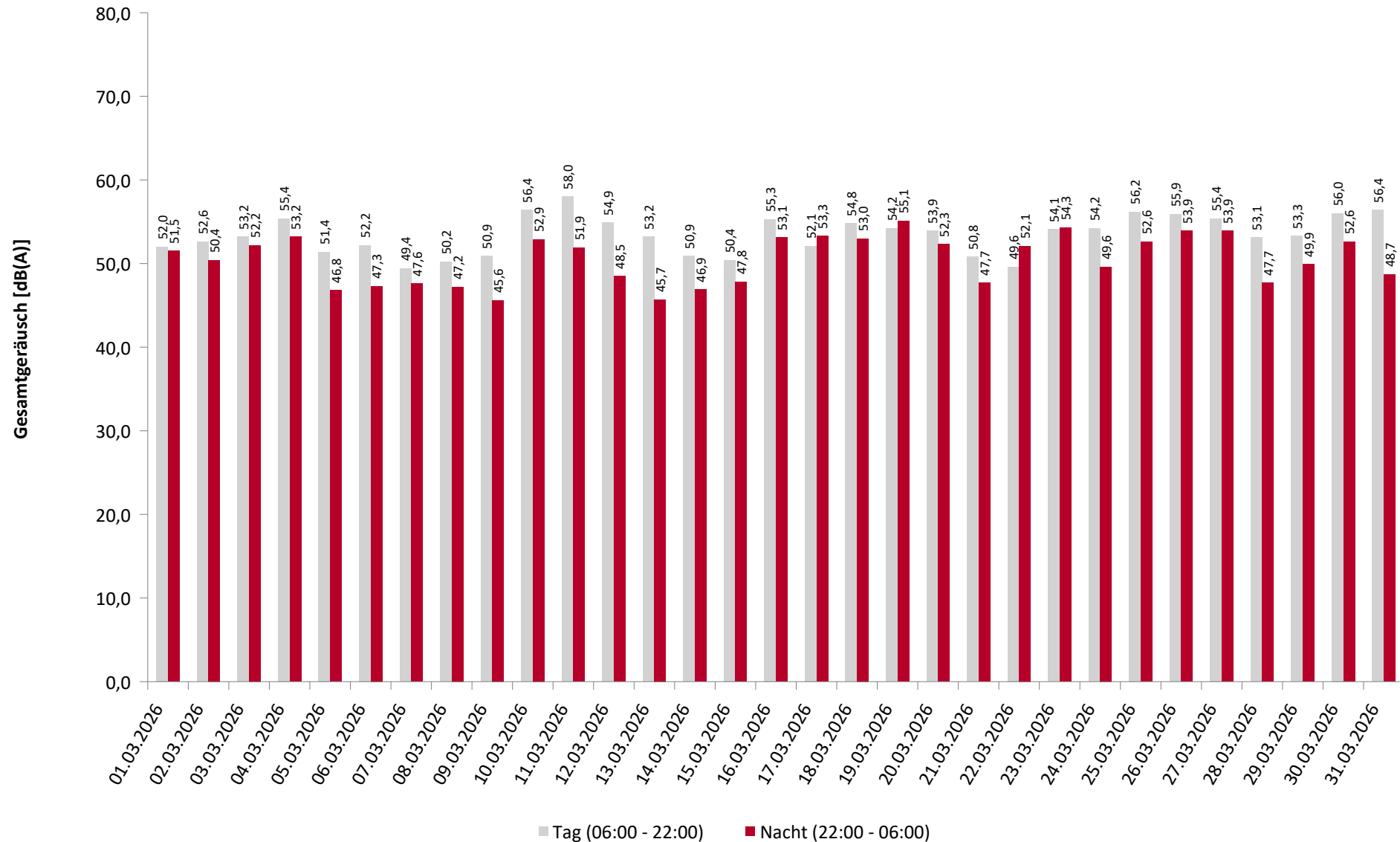
\* Verfügbarkeit < 50%

# Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP03 Hermsdorf

März 2026

Gesamtgeräusch: Tag 54,0 dB(A) Nacht 51,3 dB(A)



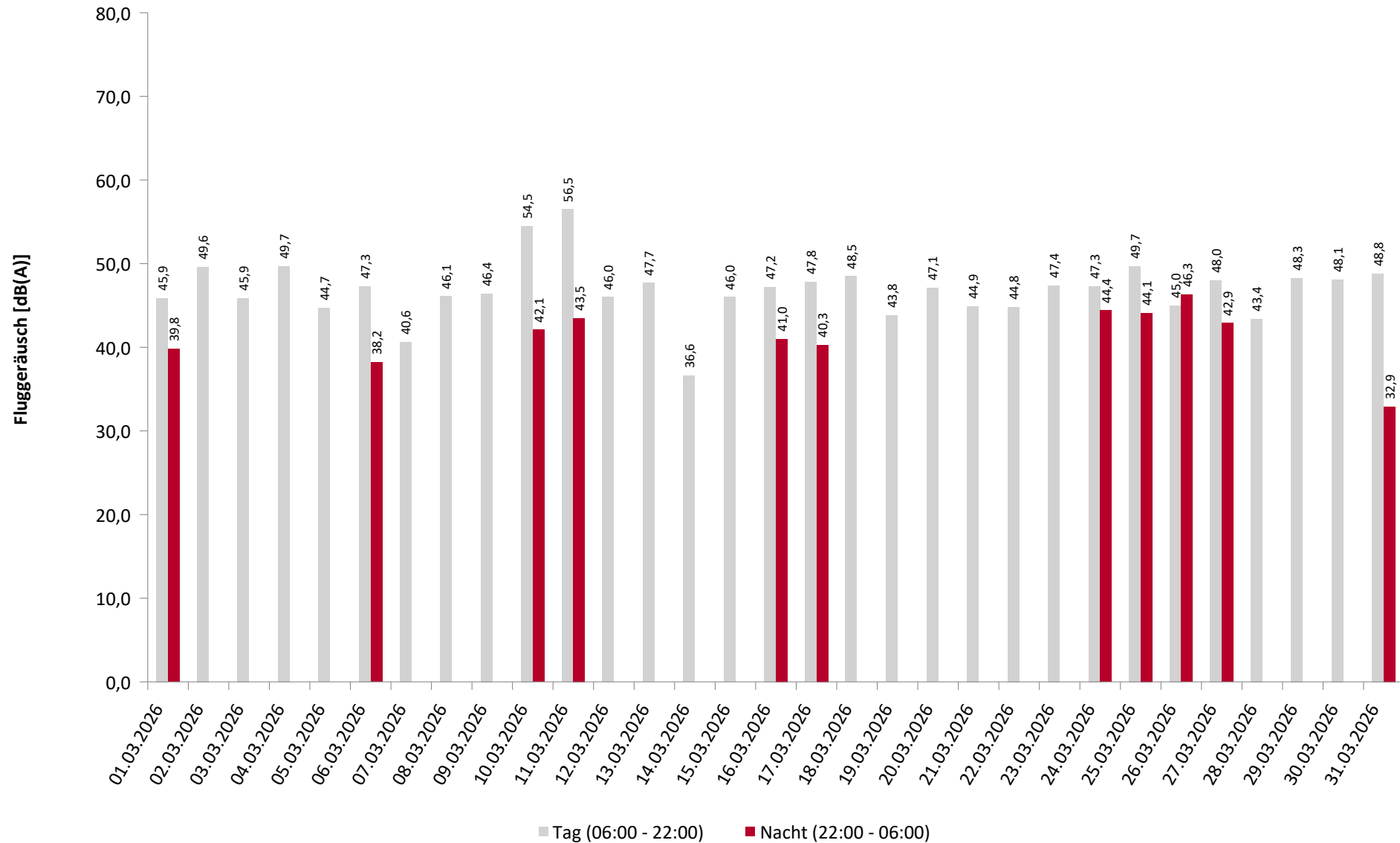
\* Verfügbarkeit < 50%

# Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP03 Hermsdorf

März 2026

Fluggeräusch: Tag 48,5 dB(A) Nacht 38,0 dB(A)

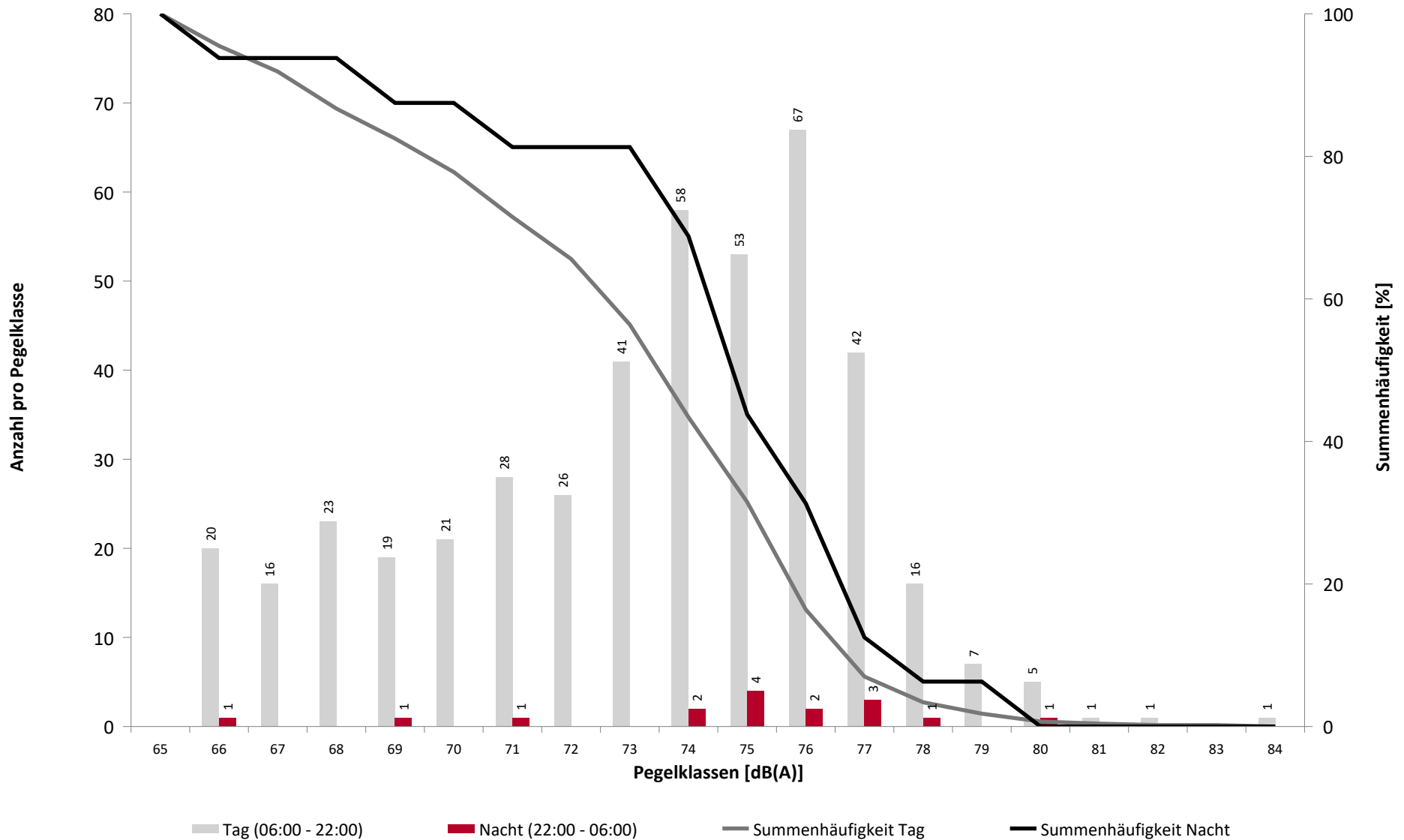


\* Verfügbarkeit < 50%

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP03 Hermsdorf

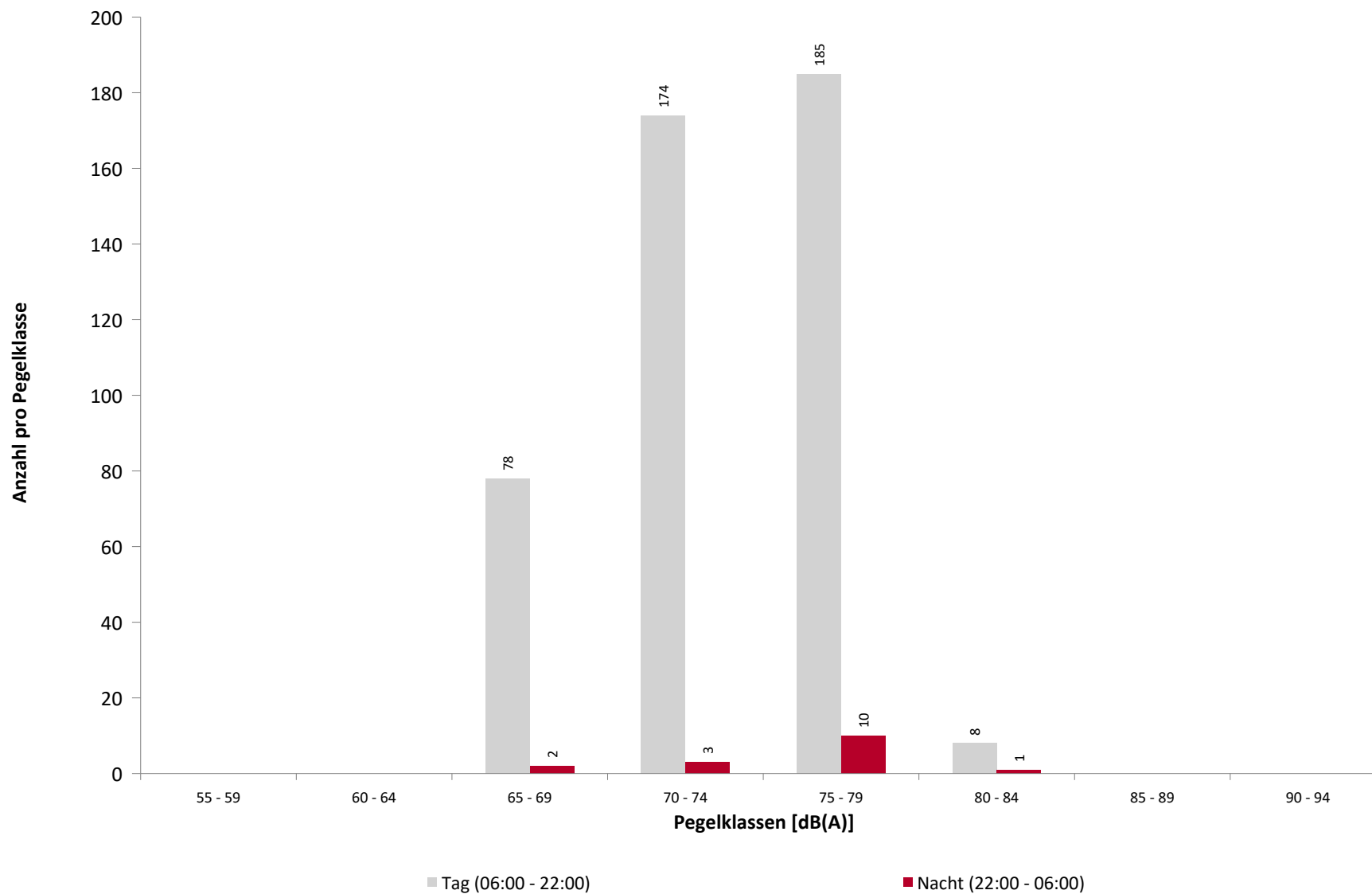
März 2026



# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP03 Hermsdorf

März 2026



## Ausfallzeiten

MP03 Hermsdorf

März 2026

| Beginn                                | Ende                | Dauer<br>[s] | Ausfallgrund        |
|---------------------------------------|---------------------|--------------|---------------------|
| <b>Gesamtausfalldauer 276 Minuten</b> |                     |              |                     |
| 13.03.2026 10:51:00                   | 13.03.2026 11:21:00 | 1800         | Windgeschwindigkeit |
| 28.03.2026 08:15:00                   | 28.03.2026 11:35:00 | 12000        | Umgebungsärm        |
| 31.03.2026 11:57:00                   | 31.03.2026 12:18:00 | 1260         | Umgebungsärm        |
| 31.03.2026 14:33:00                   | 31.03.2026 14:58:00 | 1500         | Umgebungsärm        |

**Geographische Position**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Breitengrad  | 51°06'47,10"N |
| Längengrad   | 13°44'20,67"E |
| Höhe über NN | 215 m         |
| Seit         | 12.03.2020    |

|                                 | März 2026    |                | Letzte sechs Monate |                |
|---------------------------------|--------------|----------------|---------------------|----------------|
|                                 | Fluggeräusch | Gesamtgeräusch | Fluggeräusch        | Gesamtgeräusch |
| <b>L<sub>p,A,eq,Tag</sub></b>   | 53,1 dB      | 55,1 dB        | 52,7 dB             | 55,4 dB        |
| <b>L<sub>p,A,eq,Nacht</sub></b> | 44,1 dB      | 51,0 dB        | 43,8 dB             | 52,5 dB        |
| <b>L<sub>DEN</sub></b>          | 54,4 dB      | 58,6 dB        | 54,2 dB             | 59,7 dB        |

|               | N1/N2     |                     |
|---------------|-----------|---------------------|
|               | März 2026 | Letzte sechs Monate |
| <b>Tag</b>    | 61,5 %    | 69,2 %              |
| <b>Nacht</b>  | 83,3 %    | 90,4 %              |
| <b>Gesamt</b> | 62,2 %    | 70,0 %              |

|  | Schwellenwert<br>(Nachts)* | Mindestzeit<br>(Nachts)* | Horchzeit<br>(Nachts)* | Relevante Flugbewegungen   |
|--|----------------------------|--------------------------|------------------------|--|
|  | 60 dB(A)                   | 9 s                      | 5 s                    | ABKIS4W 22, ARR 04, BEBEX7W 22, DEKOV6W 22, DEP 22, HDO1W 22, KOBUS1W 22, LALUK4W 22, MAREM5W 22, OSKAN3D 22, OSKAN4A 04, OSKAN4B 04, OSKAN7W 22 |

\* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 99 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

## Typenpegel

### MP04 Dresden Kiefernweg

März 2026

| Flugzeug-<br>typ | Starts              |                |                |                     |
|------------------|---------------------|----------------|----------------|---------------------|
|                  | Ø LASmax<br>[dB(A)] | Min<br>[dB(A)] | Max<br>[dB(A)] | Lärm-<br>ereignisse |
| CRJ9             | 79,2                | 75,7           | 82,4           | 59                  |
| A319             | 78,0                | 65,4           | 81,6           | 112                 |
| A320             | 76,5                | 69,3           | 81,9           | 76                  |
| BCS3             | 75,9                | 73,4           | 78,0           | 11                  |
| E175             | 74,4                | 67,1           | 78,9           | 15                  |
| EC35             | 70,5                | 65,4           | 78,2           | 16                  |
| C172             | 68,0                | 65,3           | 71,0           | 18                  |

| Flugzeug-<br>typ | Landungen           |                |                |                     |
|------------------|---------------------|----------------|----------------|---------------------|
|                  | Ø LASmax<br>[dB(A)] | Min<br>[dB(A)] | Max<br>[dB(A)] | Lärm-<br>ereignisse |
| A320             | 83,3                | 79,8           | 86,8           | 58                  |
| A319             | 82,6                | 66,3           | 84,8           | 53                  |
| CRJ9             | 81,0                | 79,6           | 83,2           | 38                  |
| EC35             | 75,5                | 65,2           | 80,1           | 18                  |

MP04 Dresden Kiefernweg

März 2026

|               | Relevante Flugereignisse (N2) |            | Anzahl korr. Lärmereignisse (N1) |            | N1/N2 [%]   |             | Verfügbarkeit |         | Gesamtgeräusch | Fluggeräusch |
|---------------|-------------------------------|------------|----------------------------------|------------|-------------|-------------|---------------|---------|----------------|--------------|
|               | A                             | D          | A                                | D          | A           | D           | [%]           | Ausfall | [dB(A)]        | [dB(A)]      |
| 01.03.2026    | 7                             | 22         | 4                                | 16         | 57,1        | 72,7        | 100           |         | 53,7           | 52,4         |
| 02.03.2026    | 1                             | 25         | 0                                | 13         | 0,0         | 52,0        | 100           |         | 54,1           | 49,6         |
| 03.03.2026    | 1                             | 21         | 0                                | 12         | 0,0         | 57,1        | 100           |         | 53,7           | 49,5         |
| 04.03.2026    | 26                            | 27         | 19                               | 20         | 73,1        | 74,1        | 100           |         | 57,3           | 56,0         |
| 05.03.2026    | 28                            | 13         | 13                               | 3          | 46,4        | 23,1        | 100           |         | 54,8           | 51,5         |
| 06.03.2026    | 13                            | 24         | 8                                | 14         | 61,5        | 58,3        | 100           |         | 56,2           | 53,8         |
| 07.03.2026    | 10                            | 32         | 6                                | 11         | 60,0        | 34,4        | 100           |         | 53,0           | 50,0         |
| 08.03.2026    | 19                            | 11         | 12                               | 9          | 63,2        | 81,8        | 100           |         | 54,4           | 53,2         |
| 09.03.2026    | 0                             | 33         | 1                                | 24         |             | 72,7        | 100           |         | 55,2           | 50,3         |
| 10.03.2026    | 0                             | 55         | 2                                | 48         |             | 87,3        | 100           |         | 56,8           | 55,1         |
| 11.03.2026    | 0                             | 101        | 1                                | 74         |             | 73,3        | 100           |         | 57,5           | 55,2         |
| 12.03.2026    | 0                             | 23         | 1                                | 11         |             | 47,8        | 100           |         | 52,7           | 48,6         |
| 13.03.2026    | 4                             | 20         | 1                                | 11         | 25,0        | 55,0        | 97            | W       | 55,2           | 49,8         |
| 14.03.2026    | 5                             | 13         | 4                                | 6          | 80,0        | 46,2        | 100           |         | 52,6           | 50,2         |
| 15.03.2026    | 12                            | 6          | 9                                | 6          | 75,0        | 100,0       | 100           |         | 53,4           | 52,9         |
| 16.03.2026    | 3                             | 15         | 1                                | 11         | 33,3        | 73,3        | 100           |         | 55,0           | 50,4         |
| 17.03.2026    | 51                            | 12         | 39                               | 12         | 76,5        | 100,0       | 100           |         | 58,5           | 57,7         |
| 18.03.2026    | 58                            | 8          | 41                               | 4          | 70,7        | 50,0        | 100           |         | 60,0           | 59,3         |
| 19.03.2026    | 30                            | 13         | 14                               | 8          | 46,7        | 61,5        | 100           |         | 55,3           | 53,4         |
| 20.03.2026    | 22                            | 11         | 14                               | 5          | 63,6        | 45,5        | 100           |         | 54,3           | 52,1         |
| 21.03.2026    | 7                             | 7          | 5                                | 6          | 71,4        | 85,7        | 100           |         | 52,7           | 50,7         |
| 22.03.2026    | 32                            | 5          | 13                               | 4          | 40,6        | 80,0        | 100           |         | 54,0           | 52,8         |
| 23.03.2026    | 37                            | 16         | 9                                | 11         | 24,3        | 68,8        | 100           |         | 53,5           | 52,4         |
| 24.03.2026    | 7                             | 27         | 3                                | 13         | 42,9        | 48,1        | 100           |         | 54,7           | 48,9         |
| 25.03.2026    | 0                             | 32         | 0                                | 21         |             | 65,6        | 100           |         | 55,5           | 51,4         |
| 26.03.2026    | 4                             | 19         | 4                                | 11         | 100,0       | 57,9        | 100           |         | 53,8           | 52,3         |
| 27.03.2026    | 8                             | 28         | 3                                | 12         | 37,5        | 42,9        | 100           |         | 53,1           | 51,9         |
| 28.03.2026    | 10                            | 21         | 5                                | 10         | 50,0        | 47,6        | 100           |         | 53,2           | 51,8         |
| 29.03.2026    | 2                             | 28         | 2                                | 17         | 100,0       | 60,7        | 100           |         | 53,7           | 53,0         |
| 30.03.2026    | 0                             | 14         | 1                                | 6          |             | 42,9        | 76            | S       | 54,9           | 49,4         |
| 31.03.2026    | 12                            | 19         | 9                                | 10         | 75,0        | 52,6        | 100           |         | 53,8           | 52,1         |
| <b>Gesamt</b> | <b>409</b>                    | <b>701</b> | <b>244</b>                       | <b>439</b> | <b>59,7</b> | <b>62,6</b> | <b>99</b>     |         | <b>55,1</b>    | <b>53,1</b>  |

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)

## MP04 Dresden Kiefernweg

März 2026

|               | Relevante<br>Flugereignisse<br>(N2) |          | Anzahl korr.<br>Lärmereignisse<br>(N1) |          | N1/N2<br>[%] |             | Verfügbarkeit |         | Gesamt-<br>geräusch | Flug-<br>geräusch |
|---------------|-------------------------------------|----------|--|----------|--------------|-------------|---------------|---------|---------------------|-------------------|
|               | A                                   | D        | A                                      | D        | A            | D           | [%]           | Ausfall | [dB(A)]             | [dB(A)]           |
| 01.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 99            | T       | 51,6                |                   |
| 02.03.2026    | 1                                   | 0        | 1                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 52,6                | 45,0              |
| 03.03.2026    | 1                                   | 0        | 1                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 52,5                | 45,3              |
| 04.03.2026    | 1                                   | 0        | 1                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 52,2                | 45,8              |
| 05.03.2026    | 3                                   | 0        | 2                                      | 0        | 66,7         |             | 100           |         | 52,6                | 47,1              |
| 06.03.2026    | 1                                   | 1        | 1                                      | 1        | 100,0        | 100,0       | 100           |         | 52,0                | 45,2              |
| 07.03.2026    | 2                                   | 0        | 2                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 50,5                | 47,5              |
| 08.03.2026    | 4                                   | 2        | 4                                      | 2        | 100,0        | 100,0       | 100           |         | 51,9                | 48,8              |
| 09.03.2026    | 0                                   | 1        | 0                                      | 0        |              | 0,0         | 100           |         | 49,4                |                   |
| 10.03.2026    | 0                                   | 1        | 0                                      | 0        |              | 0,0         | 100           |         | 54,2                |                   |
| 11.03.2026    | 0                                   | 1        | 0                                      | 1        |              | 100,0       | 100           |         | 49,6                | 45,3              |
| 12.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 51,8                |                   |
| 13.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 48,9                |                   |
| 14.03.2026    | 2                                   | 0        | 2                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 48,9                | 48,3              |
| 15.03.2026    | 1                                   | 0        | 1                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 48,8                | 43,1              |
| 16.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 49,7                |                   |
| 17.03.2026    | 2                                   | 0        | 2                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 52,1                | 46,3              |
| 18.03.2026    | 1                                   | 0        | 1                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 51,1                | 46,0              |
| 19.03.2026    | 2                                   | 0        | 2                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 52,8                | 47,4              |
| 20.03.2026    | 1                                   | 0        | 1                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 51,1                | 44,0              |
| 21.03.2026    | 1                                   | 0        | 1                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 49,8                | 46,1              |
| 22.03.2026    | 1                                   | 0        | 1                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 51,1                | 42,9              |
| 23.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 54,2                |                   |
| 24.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 50,3                |                   |
| 25.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 45,8                |                   |
| 26.03.2026    | 0                                   | 1        | 0                                      | 0        |              | 0,0         | 100           |         | 46,1                |                   |
| 27.03.2026    | 0                                   | 0        | 0                                      | 0        |              |             | 100           |         | 50,5                |                   |
| 28.03.2026    | 1                                   | 0        | 0                                      | 0        | 0,0          |             | 100           |         | 40,5                | 27,9              |
| 29.03.2026    | 2                                   | 0        | 1                                      | 0        | 50,0         |             | 99            | T       | 52,5                | 45,5              |
| 30.03.2026    | 1                                   | 0        | 1                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 49,1                | 46,8              |
| 31.03.2026    | 1                                   | 0        | 1                                      | 0        | 100,0        |             | 100           |         | 47,4                | 46,0              |
| <b>Gesamt</b> | <b>29</b>                           | <b>7</b> | <b>26</b>                              | <b>4</b> | <b>89,7</b>  | <b>57,1</b> | <b>100</b>    |         | <b>51,0</b>         | <b>44,1</b>       |

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

# Äquivalente Dauerschallpegel

## MP04 Dresden Kiefernweg

März 2026

|               | Gesamtgeräusch [dB(A)] |                                      |                |                |                  |
|---------------|------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|------------------|
|               | L <sub>eq</sub> Tag    | L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub> | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>DEN</sub> |
| 01.03.2026    | 53,7                   | 51,6                                 | 53,2           | 54,9           | 58,7             |
| 02.03.2026    | 54,1                   | 52,6                                 | 55,0           | 49,4           | 59,1             |
| 03.03.2026    | 53,7                   | 52,5                                 | 53,8           | 53,4           | 59,2             |
| 04.03.2026    | 57,3                   | 52,2                                 | 57,4           | 56,9           | 60,4             |
| 05.03.2026    | 54,8                   | 52,6                                 | 55,4           | 52,2           | 59,4             |
| 06.03.2026    | 56,2                   | 52,0                                 | 56,4           | 55,2           | 59,7             |
| 07.03.2026    | 53,0                   | 50,5                                 | 53,6           | 49,9           | 57,3             |
| 08.03.2026    | 54,4                   | 51,9                                 | 53,8           | 55,8           | 59,2             |
| 09.03.2026    | 55,2                   | 49,4                                 | 56,0           | 51,2           | 57,5             |
| 10.03.2026    | 56,8                   | 54,2                                 | 57,6           | 53,0           | 61,0             |
| 11.03.2026    | 57,5                   | 49,6                                 | 58,1           | 55,1           | 59,0             |
| 12.03.2026    | 52,7                   | 51,8                                 | 52,7           | 52,5           | 58,4             |
| 13.03.2026    | 55,2                   | 48,9                                 | 55,7           | 53,3           | 57,5             |
| 14.03.2026    | 52,6                   | 48,9                                 | 52,7           | 52,3           | 56,5             |
| 15.03.2026    | 53,4                   | 48,8                                 | 52,7           | 54,9           | 57,1             |
| 16.03.2026    | 55,0                   | 49,7                                 | 55,8           | 50,6           | 57,5             |
| 17.03.2026    | 58,5                   | 52,1                                 | 59,2           | 55,1           | 60,5             |
| 18.03.2026    | 60,0                   | 51,1                                 | 60,9           | 55,4           | 60,9             |
| 19.03.2026    | 55,3                   | 52,8                                 | 54,8           | 56,6           | 60,1             |
| 20.03.2026    | 54,3                   | 51,1                                 | 54,2           | 54,8           | 58,6             |
| 21.03.2026    | 52,7                   | 49,8                                 | 52,9           | 52,2           | 57,0             |
| 22.03.2026    | 54,0                   | 51,1                                 | 53,9           | 54,2           | 58,4             |
| 23.03.2026    | 53,5                   | 54,2                                 | 53,9           | 52,0           | 60,4             |
| 24.03.2026    | 54,7                   | 50,3                                 | 54,9           | 54,0           | 58,1             |
| 25.03.2026    | 55,5                   | 45,8                                 | 56,1           | 52,8           | 56,3             |
| 26.03.2026    | 53,8                   | 46,1                                 | 54,5           | 50,8           | 55,3             |
| 27.03.2026    | 53,1                   | 50,5                                 | 52,7           | 54,1           | 57,8             |
| 28.03.2026    | 53,2                   | 40,5                                 | 52,6           | 54,6           | 54,6             |
| 29.03.2026    | 53,7                   | 52,5                                 | 53,9           | 53,1           | 59,2             |
| 30.03.2026    | 54,9                   | 49,1                                 | 56,1           | 49,9           | 57,4             |
| 31.03.2026    | 53,8                   | 47,4                                 | 54,3           | 52,0           | 56,0             |
| <b>Gesamt</b> | <b>55,1</b>            | <b>51,0</b>                          | <b>55,5</b>    | <b>53,7</b>    | <b>58,6</b>      |

|               | Fluggeräusch [dB(A)] |                                      |                |                |                  |
|---------------|----------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|------------------|
|               | L <sub>eq</sub> Tag  | L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub> | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>DEN</sub> |
|               | 52,4                 |                                      | 52,0           | 53,4           | 52,9             |
|               | 49,6                 | 45,0                                 | 50,8           |                | 52,2             |
|               | 49,5                 | 45,3                                 | 48,8           | 51,2           | 53,4             |
|               | 56,0                 | 45,8                                 | 56,1           | 55,8           | 57,2             |
|               | 51,5                 | 47,1                                 | 52,2           | 48,7           | 54,7             |
|               | 53,8                 | 45,2                                 | 53,9           | 53,7           | 55,5             |
|               | 50,0                 | 47,5                                 | 50,9           | 44,7           | 54,2             |
|               | 53,2                 | 48,8                                 | 52,5           | 54,9           | 57,0             |
|               | 50,3                 |                                      | 51,3           | 43,8           | 49,1             |
|               | 55,1                 |                                      | 56,2           | 47,7           | 53,8             |
|               | 55,2                 | 45,3                                 | 55,8           | 52,3           | 56,0             |
|               | 48,6                 |                                      | 49,5           | 44,3           | 47,7             |
|               | 49,8                 |                                      | 50,2           | 48,7           | 49,6             |
|               | 50,2                 | 48,3                                 | 49,6           | 51,7           | 55,4             |
|               | 52,9                 | 43,1                                 | 52,2           | 54,5           | 54,8             |
|               | 50,4                 |                                      | 51,1           | 46,9           | 49,6             |
|               | 57,7                 | 46,3                                 | 58,5           | 53,8           | 58,0             |
|               | 59,3                 | 46,0                                 | 60,2           | 53,9           | 59,0             |
|               | 53,4                 | 47,4                                 | 52,3           | 55,7           | 56,7             |
|               | 52,1                 | 44,0                                 | 51,4           | 53,6           | 54,4             |
|               | 50,7                 | 46,1                                 | 51,1           | 49,0           | 53,8             |
|               | 52,8                 | 42,9                                 | 52,8           | 52,8           | 54,2             |
|               | 52,4                 |                                      | 53,0           | 50,1           | 51,8             |
|               | 48,9                 |                                      | 48,4           | 50,1           | 49,5             |
|               | 51,4                 |                                      | 51,5           | 51,1           | 51,4             |
|               | 52,3                 |                                      | 53,1           | 48,4           | 51,4             |
|               | 51,9                 |                                      | 51,2           | 53,4           | 52,6             |
|               | 51,8                 | 27,9                                 | 50,6           | 54,2           | 53,1             |
|               | 53,0                 | 45,5                                 | 53,4           | 51,6           | 54,8             |
|               | 49,4                 | 46,8                                 | 51,1           | 32,8           | 53,8             |
|               | 52,1                 | 46,0                                 | 52,6           | 50,2           | 54,5             |
| <b>Gesamt</b> | <b>53,1</b>          | <b>44,1</b>                          | <b>53,4</b>    | <b>51,8</b>    | <b>54,4</b>      |

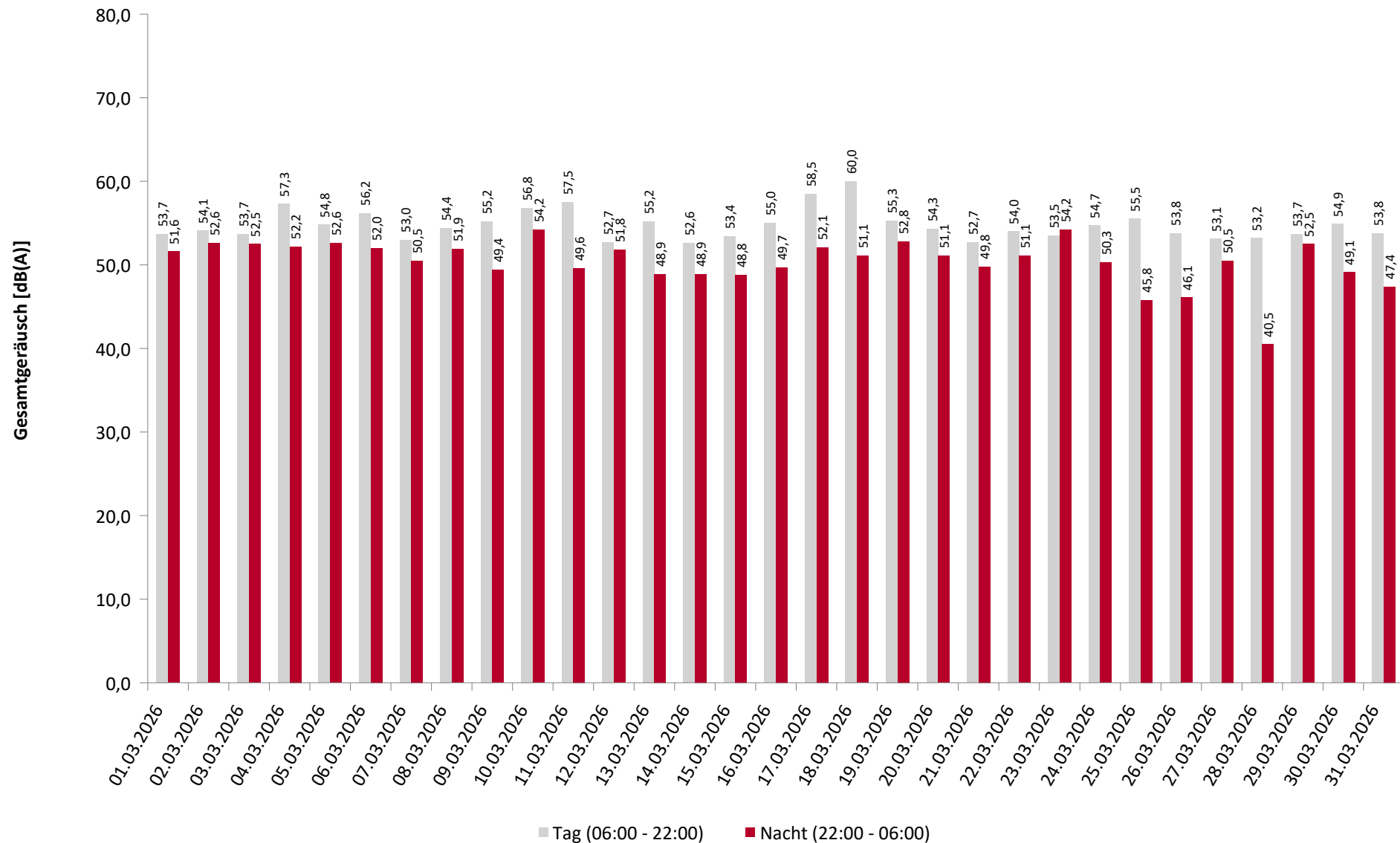
\* Verfügbarkeit < 50%

# Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP04 Dresden Kiefernweg

März 2026

Gesamtgeräusch: Tag 55,1 dB(A) Nacht 51,0 dB(A)



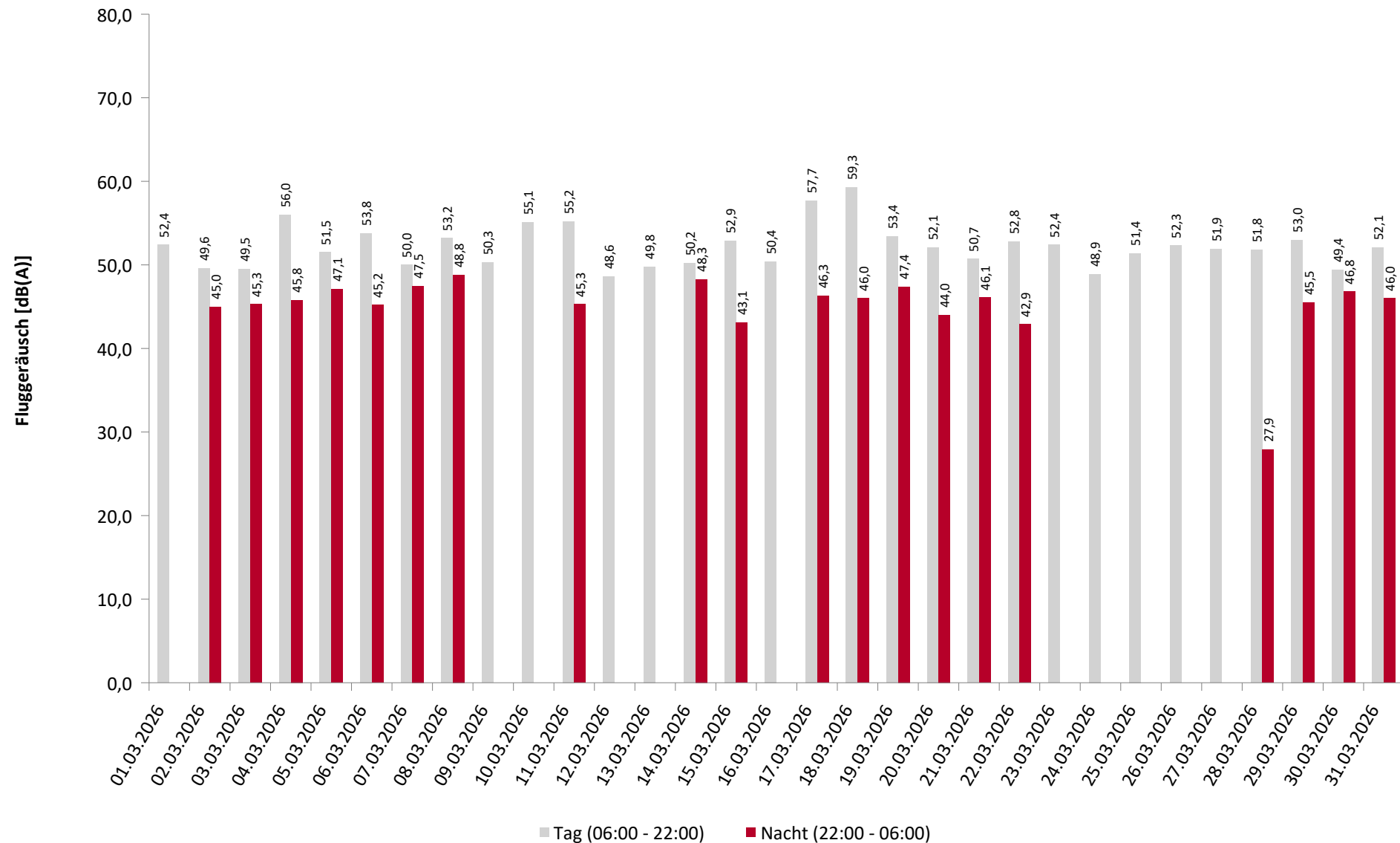
\* Verfügbarkeit < 50%

# Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP04 Dresden Kiefernweg

März 2026

Fluggeräusch: Tag 53,1 dB(A) Nacht 44,1 dB(A)

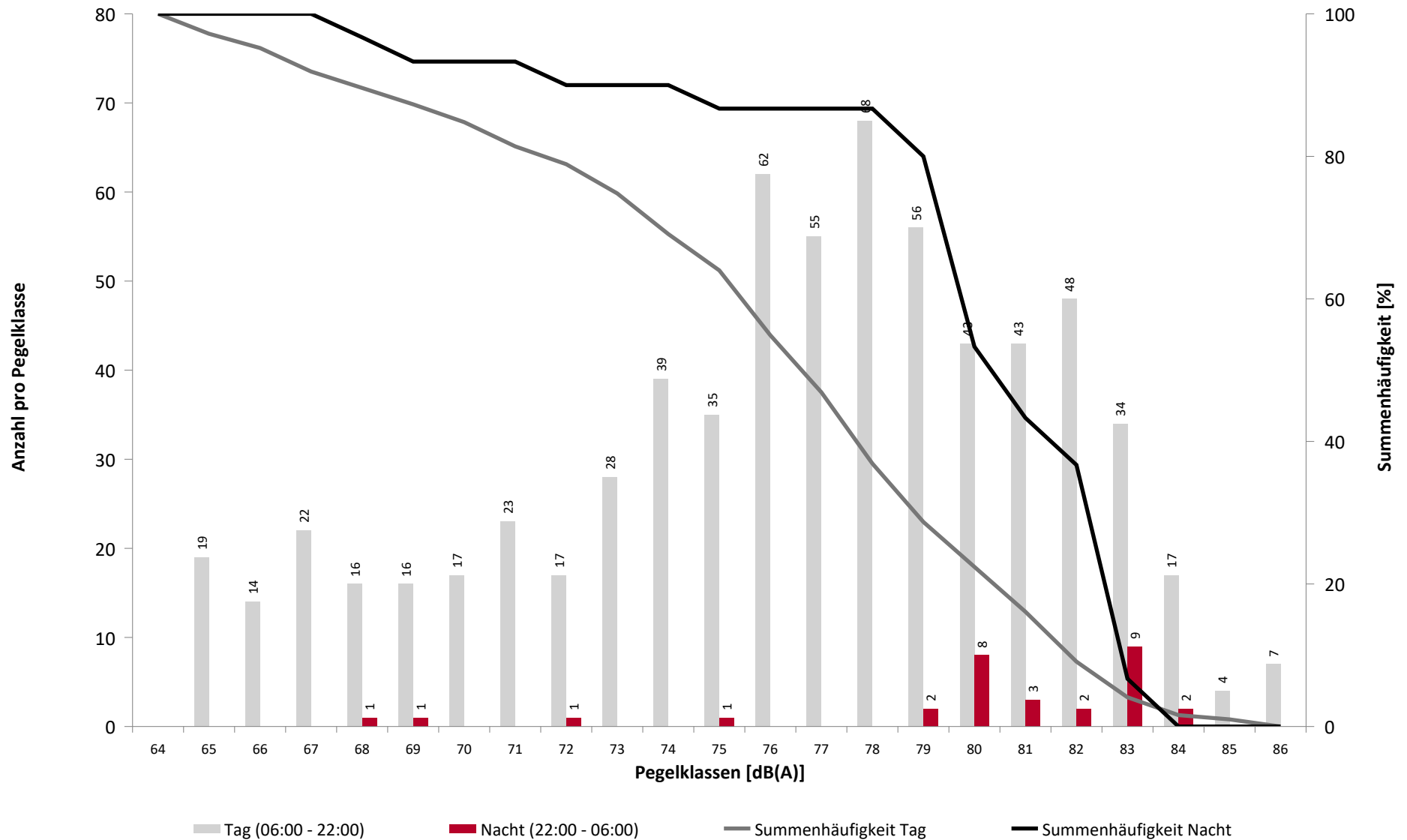


\* Verfügbarkeit < 50%

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

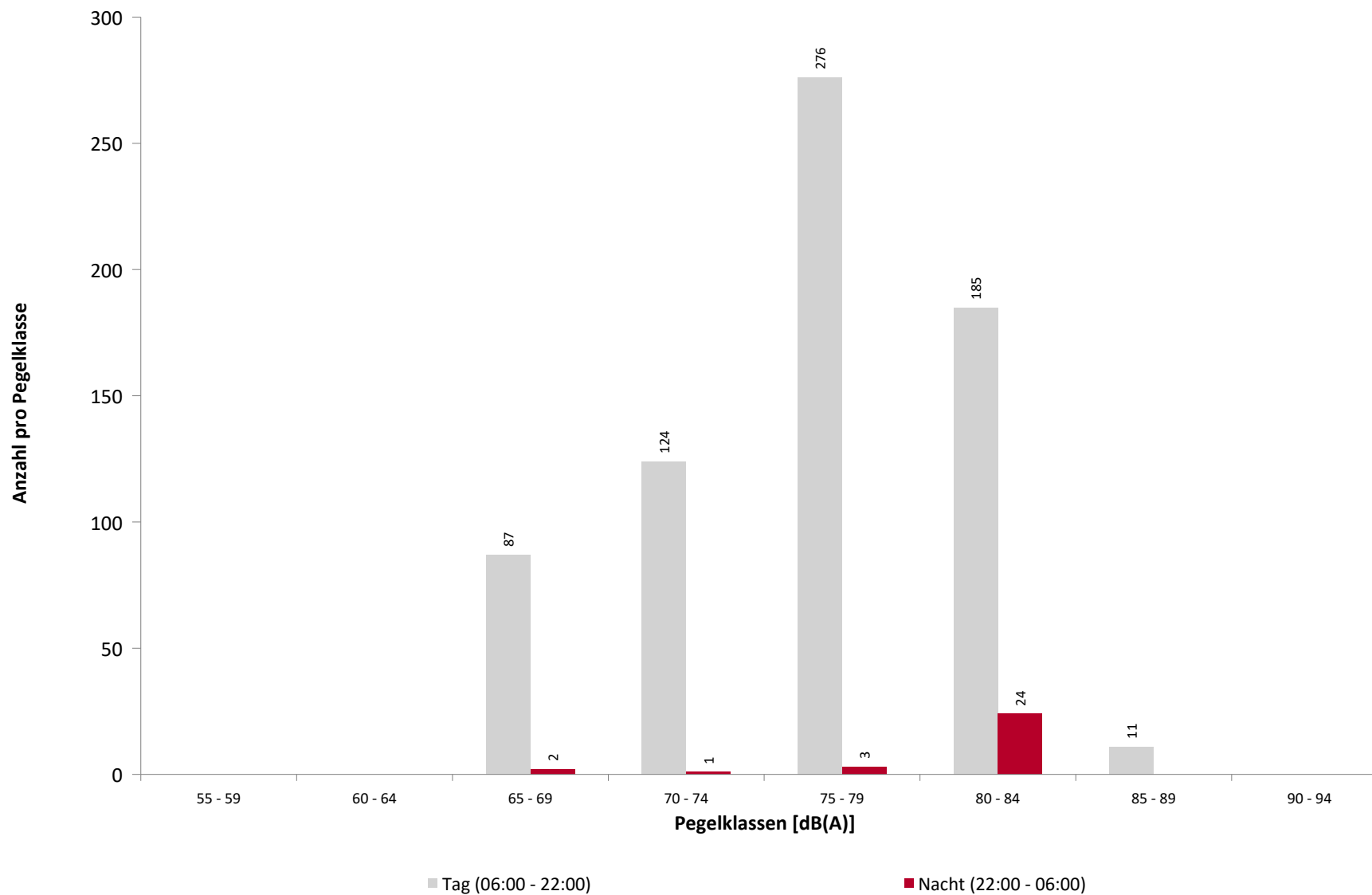
März 2026



# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

März 2026



## Ausfallzeiten

### MP04 Dresden Kiefernweg

März 2026

| Beginn                                | Ende                | Dauer<br>[s] | Ausfallgrund        |
|---------------------------------------|---------------------|--------------|---------------------|
| <b>Gesamtausfalldauer 257 Minuten</b> |                     |              |                     |
| 13.03.2026 10:51:00                   | 13.03.2026 11:21:00 | 1800         | Windgeschwindigkeit |
| 30.03.2026 10:33:00                   | 30.03.2026 14:20:00 | 13620        | Umgebungsärm        |