

# Fluglärmüberwachung ILA 2024

Flughafen Berlin Brandenburg GmbH

Abt. Immissionsschutz

Datum: 07.06.2024

## Messpunkte:

### Messpunkte nach Auflage 1.24

MP01 Groß Kienitz (mobil)

MP04 Selchow

MP22 Rotberg

### Messpunkte nach Auflage ohne Zeitbewertung

#### FAST + 3 dB

MP12 Karolinenhof/Süd

MP13 Schulzendorf/Nord

MP14 Waltersdorf

MP16 Dahlewitz

MP17 Blankenfelde/Süd

MP21 Kiekebusch

MP25 Schulzendorf/Süd

MP29 Jühnsdorf

## Sonstige Messstellen (zur Information):

MP02 Bohnsdorf/Waldstr.

MP03 Waßmannsdorf

MP05 Hubertus

MP06 Walterdorf/Siedlg.

MP07 Blankenfelde

MP08 Mahlow

MP09 Bohnsdorf/Fließstr.

MP10 Dahlewitz (mobil)

MP11 Karolinenhof

MP15 Kienitzberg

MP18 Diedersdorf

MP19 Müggelheim

MP23 Königs Wusterhausen

MP24 Niederlehme

MP26 Zeuthen

MP27 Mahlow Roter Dudel

MP31 Müggelsee

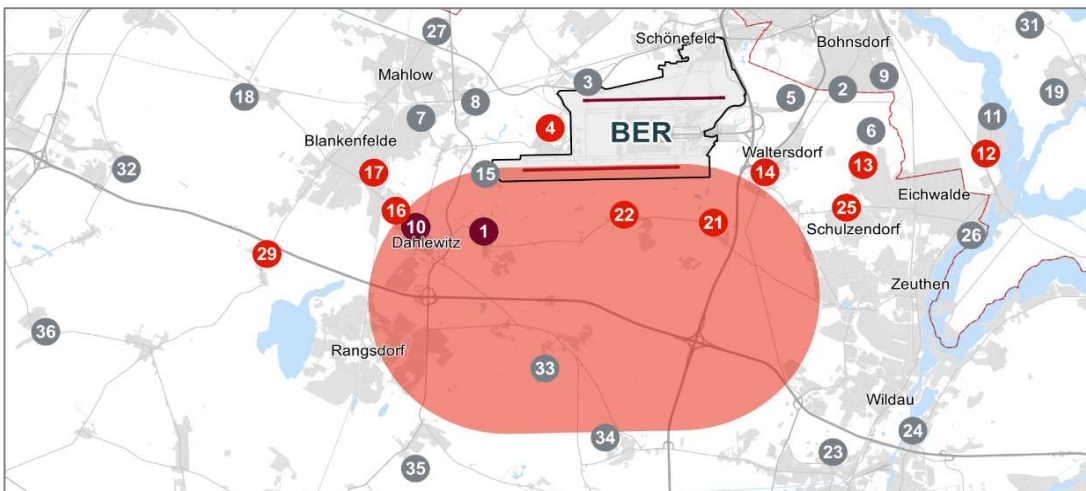
MP32 Genshagen

MP33 Boddinsfelde

MP34 Ragow

MP35 Groß Machnow

MP36 Wietstock



# Fluglärmüberwachung ILA 2024

Flughafen Berlin Brandenburg GmbH

Abt. Immissionsschutz

Pegelüberschreitung 94-dB nach Auflage 1.23 der ILA-Genehmigung

| T L <sub>A,Max</sub>                           | Mess-<br>stelle | L <sub>A,Max</sub><br>[dB] | Überschreitung<br>94 dB(A)/[s] | Vorführung/<br>Flugzeugtyp |
|--|-----------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| 07.06.2024 11:41:25                            | MP01            | 105,1                      | 27                             | Eurofighter                |
| 07.06.2024 11:41:26                            | MP01            | 104,0                      |                                |                            |
| 07.06.2024 11:44:39                            | MP01            | 95,8                       |                                |                            |
| 07.06.2024 11:45:19                            | MP01            | 94,1                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:15:43                            | MP01            | 96,0                       | 7                              | Tornado                    |
| 07.06.2024 15:17:22                            | MP01            | 91,4                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:19:26                            | MP01            | 97,4                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:20:41                            | MP01            | 101,5                      |                                |                            |
| <b>mittlerer Maximalpegel</b>                  | MP01            | <b>98,2</b>                |                                |                            |
| <b>L<sub>A,max</sub> &gt; 94 dB (Sekunden)</b> | MP01            |                            | <b>34</b>                      |                            |
| 07.06.2024 11:36:28                            | MP04            | 82,9                       | 43                             | Eurofighter                |
| 07.06.2024 11:39:13                            | MP04            | 80,0                       |                                |                            |
| 07.06.2024 11:40:35                            | MP04            | 101,0                      |                                |                            |
| 07.06.2024 11:42:17                            | MP04            | 106,2                      |                                |                            |
| 07.06.2024 11:43:11                            | MP04            | 101,4                      |                                |                            |
| 07.06.2024 11:45:13                            | MP04            | 98,6                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:16:11                            | MP04            | 97,5                       | 18                             | Tornado                    |
| 07.06.2024 15:17:21                            | MP04            | 95,3                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:19:47                            | MP04            | 101,2                      |                                |                            |
| 07.06.2024 15:20:36                            | MP04            | 101,7                      |                                |                            |
| 07.06.2024 15:21:48                            | MP04            | 93,6                       |                                |                            |
| <b>mittlerer Maximalpegel</b>                  | MP04            | <b>96,3</b>                |                                |                            |
| <b>L<sub>A,max</sub> &gt; 94 dB (Sekunden)</b> | MP04            |                            | <b>61</b>                      |                            |
|  | MP12            |                            |                                |                            |
| <b>mittlerer Maximalpegel</b>                  | MP12            |                            |                                |                            |
| <b>L<sub>A,max</sub> &gt; 94 dB (Sekunden)</b> | MP12            |                            |                                |                            |
| 07.06.2024 15:20:14                            | MP13            | 82,9                       | 0                              | Tornado                    |
| 07.06.2024 15:21:22                            | MP13            | 91                         |                                |                            |
| <b>mittlerer Maximalpegel</b>                  | MP13            | <b>87,0</b>                |                                |                            |
| <b>L<sub>A,max</sub> &gt; 94 dB (Sekunden)</b> | MP13            |                            | <b>0</b>                       |                            |
| 07.06.2024 11:40:28                            | MP14            | 84,1                       | 0                              | Eurofighter                |
| 07.06.2024 11:42:13                            | MP14            | 82,9                       |                                |                            |
| 07.06.2024 11:45:11                            | MP14            | 85,5                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:16:52                            | MP14            | 90,7                       | 18                             | Tornado                    |
| 07.06.2024 15:18:26                            | MP14            | 90,2                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:20:05                            | MP14            | 103,9                      |                                |                            |
| 07.06.2024 15:21:13                            | MP14            | 105,8                      |                                |                            |
| <b>mittlerer Maximalpegel</b>                  | MP14            | <b>91,9</b>                |                                |                            |
| <b>L<sub>A,max</sub> &gt; 94 dB (Sekunden)</b> | MP14            |                            | <b>18</b>                      |                            |
| 07.06.2024 11:41:31                            | MP16            | 92,6                       | 0                              | Eurofighter                |
| 07.06.2024 11:42:27                            | MP16            | 88,4                       |                                |                            |
| 07.06.2024 11:43:46                            | MP16            | 90,1                       |                                |                            |
| 07.06.2024 11:44:47                            | MP16            | 84,2                       |                                |                            |
| 07.06.2024 11:45:53                            | MP16            | 81,7                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:16:02                            | MP16            | 89,9                       | 2                              | Tornado                    |
| 07.06.2024 15:17:31                            | MP16            | 96,1                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:19:36                            | MP16            | 85,2                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:20:47                            | MP16            | 80,2                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:22:01                            | MP16            | 87,2                       |                                |                            |
| <b>mittlerer Maximalpegel</b>                  | MP16            | <b>87,6</b>                |                                |                            |
| <b>L<sub>A,max</sub> &gt; 94 dB (Sekunden)</b> | MP16            |                            | <b>2</b>                       |                            |

# Fluglärmüberwachung ILA 2024

Flughafen Berlin Brandenburg GmbH

Abt. Immissionsschutz

| T L <sub>A,Max</sub>                           | Mess-<br>stelle | L <sub>A,Max</sub><br>[dB] | Überschreitung<br>94 dB(A)/[s] | Vorführung/<br>Flugzeugtyp |
|--|-----------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| 07.06.2024 11:41:34                            | MP17            | 85,2                       | 0                              | Eurofighter                |
| 07.06.2024 11:42:28                            | MP17            | 83,9                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:17:34                            | MP17            | 92,2                       | 0                              | Tornado                    |
| 07.06.2024 15:19:28                            | MP17            | 82,1                       |                                |                            |
| <b>mittlerer Maximalpegel</b>                  | MP17            | <b>85,9</b>                |                                |                            |
| <b>L<sub>A,max</sub> &gt; 94 dB (Sekunden)</b> | MP17            |                            | <b>0</b>                       |                            |
| 07.06.2024 11:40:24                            | MP21            | 94,4                       | 2                              | Eurofighter                |
| 07.06.2024 11:42:54                            | MP21            | 91,3                       |                                |                            |
| 07.06.2024 11:45:02                            | MP21            | 92,2                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:15:02                            | MP21            | 90,8                       | 2                              | Tornado                    |
| 07.06.2024 15:17:05                            | MP21            | 96,0                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:18:17                            | MP21            | 90,8                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:20:02                            | MP21            | 91,9                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:21:18                            | MP21            | 92,8                       |                                |                            |
|  | MP21            | <b>92,5</b>                |                                |                            |
| <b>L<sub>A,max</sub> &gt; 94 dB (Sekunden)</b> | MP21            |                            | <b>4</b>                       |                            |
| 07.06.2024 11:40:54                            | MP22            | 107,9                      | 102                            | Eurofighter                |
| 07.06.2024 11:42:03                            | MP22            | 113,6                      |                                |                            |
| 07.06.2024 11:43:16                            | MP22            | 84,2                       |                                |                            |
| 07.06.2024 11:44:51                            | MP22            | 103,3                      |                                |                            |
| 07.06.2024 15:15:31                            | MP22            | 96,6                       | 37                             | Tornado                    |
| 07.06.2024 15:17:11                            | MP22            | 95,9                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:19:48                            | MP22            | 94,1                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:19:53                            | MP22            | 101,4                      |                                |                            |
| 07.06.2024 15:21:57                            | MP22            | 95,0                       |                                |                            |
| <b>mittlerer Maximalpegel</b>                  | MP22            | <b>99,1</b>                |                                |                            |
| <b>L<sub>A,max</sub> &gt; 94 dB (Sekunden)</b> | MP22            |                            | <b>139</b>                     |                            |
| 07.06.2024 15:20:23                            | MP25            | 88,1                       | 0                              | Tornado                    |
| 07.06.2024 15:21:21                            | MP25            | 91,4                       |                                |                            |
| <b>mittlerer Maximalpegel</b>                  | MP25            | <b>89,8</b>                |                                |                            |
| <b>L<sub>A,max</sub> &gt; 94 dB (Sekunden)</b> | MP25            |                            | <b>0</b>                       |                            |
|  | MP29            |                            |                                |                            |
| <b>mittlerer Maximalpegel</b>                  | MP29            |                            |                                |                            |
| <b>L<sub>A,max</sub> &gt; 94 dB (Sekunden)</b> | MP29            |                            |                                |                            |
| <b>Sonstige Messtellen</b>                     |                 |                            |                                |                            |
| T L <sub>A,Max</sub>                           | Mess-<br>stelle | L <sub>A,Max</sub><br>[dB] | Überschreitung<br>94 dB(A)/[s] | Vorführung/<br>Flugzeugtyp |
| 07.06.2024 15:21:23                            | MP02            | 81,9                       |                                | Tornado                    |
| 07.06.2024 11:36:14                            | MP03            | 80,2                       |                                | Eurofighter                |
| 07.06.2024 11:39:04                            | MP03            | 80,1                       |                                |                            |
| 07.06.2024 11:40:11                            | MP03            | 92,0                       |                                |                            |
| 07.06.2024 11:42:57                            | MP03            | 89,2                       |                                |                            |
| 07.06.2024 11:43:17                            | MP03            | 88,2                       |                                |                            |
| 07.06.2024 11:44:48                            | MP03            | 92,6                       |                                |                            |
| 07.06.2024 11:46:36                            | MP03            | 81,6                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:16:20                            | MP03            | 85,2                       |                                | Tornado                    |
| 07.06.2024 15:19:09                            | MP03            | 90,6                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:22:01                            | MP03            | 88,3                       |                                |                            |
| 07.06.2024 11:36:17                            | MP05            | 83,3                       |                                | Eurofighter                |
| 07.06.2024 11:39:08                            | MP05            | 81,8                       |                                |                            |

# Fluglärmüberwachung ILA 2024

Flughafen Berlin Brandenburg GmbH

Abt. Immissionsschutz

| T L <sub>A,Max</sub> | Mess-<br>stelle | L <sub>A,Max</sub><br>[dB] | Überschreitung<br>94 dB(A)/[s] | Vorführung/<br>Flugzeugtyp |
|----------------------|-----------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| 07.06.2024 11:41:24  | MP05            | 83,5                       |                                | Eurofighter                |
| 07.06.2024 11:44:21  | MP05            | 81,8                       |                                |                            |
| 07.06.2024 11:46:41  | MP05            | 85,4                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:14:03  | MP05            | 80,2                       |                                | Tornado                    |
| 07.06.2024 15:16:39  | MP05            | 82,5                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:20:20  | MP05            | 88,7                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:21:19  | MP05            | 85,3                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:21:23  | MP06            | 81,0                       |                                | Tornado                    |
| 07.06.2024 11:42:34  | MP07            | 87,5                       |                                | Eurofighter                |
| 07.06.2024 11:44:34  | MP07            | 81,0                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:17:44  | MP07            | 89,0                       |                                | Tornado                    |
| 07.06.2024 15:19:19  | MP07            | 80,1                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:22:04  | MP07            | 82,7                       |                                |                            |
| 07.06.2024 11:40:42  | MP08            | 83,4                       |                                | Eurofighter                |
| 07.06.2024 11:42:23  | MP08            | 90,2                       |                                |                            |
| 07.06.2024 11:44:33  | MP08            | 80,1                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:15:40  | MP08            | 84,4                       |                                | Tornado                    |
| 07.06.2024 15:17:31  | MP08            | 85,0                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:19:15  | MP08            | 86,7                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:21:59  | MP08            | 88,0                       |                                |                            |
| 07.06.2024 11:41:30  | MP10            | 95,3                       |                                | Eurofighter                |
| 07.06.2024 11:42:27  | MP10            | 80,7                       |                                |                            |
| 07.06.2024 11:45:50  | MP10            | 83,5                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:17:31  | MP10            | 88,8                       |                                | Tornado                    |
| 07.06.2024 15:19:27  | MP10            | 82,3                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:21:57  | MP10            | 84,8                       |                                |                            |
| 07.06.2024 11:40:39  | MP15            | 96,7                       |                                | Eurofighter                |
| 07.06.2024 11:41:32  | MP15            | 103,2                      |                                |                            |
| 07.06.2024 11:43:14  | MP15            | 92,9                       |                                |                            |
| 07.06.2024 11:43:52  | MP15            | 99,4                       |                                |                            |
| 07.06.2024 11:45:17  | MP15            | 95,9                       |                                |                            |
| 07.06.2024 11:46:16  | MP15            | 83,3                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:15:55  | MP15            | 109,6                      |                                | Tornado                    |
| 07.06.2024 15:17:21  | MP15            | 105,9                      |                                |                            |
| 07.06.2024 15:19:11  | MP15            | 99,2                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:20:39  | MP15            | 91,0                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:21:50  | MP15            | 95,1                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:23:23  | MP15            | 82,7                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:17:41  | MP27            | 80,1                       |                                | Tornado                    |
| 07.06.2024 11:40:53  | MP33            | 80                         |                                | Eurofighter                |
| 07.06.2024 11:42:05  | MP33            | 84,1                       |                                |                            |
| 07.06.2024 11:44:45  | MP33            | 81,6                       |                                |                            |
| 07.06.2024 15:20:53  | MP33            | 81,8                       |                                | Tornado                    |