

## Fluglärm-Messwerte 2023 der LSG-Messstelle Hennef-Rathaus

| Monat         | Anzahl der gemessenen Fluglärm-Ereignisse |                                       |   | Nachtflug-Lärmereignisse<br>(nach Schallpegel-Klassen) |              |              |            |          | Dauerschallpegel<br>dB(A) |             |
|---------------|---|---------------------------------------|---|--|--------------|--------------|------------|----------|---------------------------|-------------|
|               | Messzeit-<br>raum:<br>24 Stunden          | Messzeit-<br>raum 6-22h<br>(Tagflüge) | Messzeit-<br>raum 22-6h<br>(Nachtflüge) | < 65 dB  | 65-69 dB     | 70-74 dB     | 75-79dB    | ≥ 80 dB  | L-Night                   | L-DEN       |
| JAN           | 966                                       | 414                                   | 552                                     | 65   | 307          | 165          | 15         | 0        | 49,4                      | 55,2        |
| FEB           | 1.284                                     | 599                                   | 685                                     | 42   | 409          | 220          | 14         | 0        | 50,9                      | 56,7        |
| MRZ           | 872                                       | 524                                   | 348                                     | 35   | 224          | 78           | 11         | 0        | 47,1                      | 53,4        |
| APR           | 1.397                                     | 666                                   | 731                                     | 74   | 491          | 161          | 5          | 0        | 49,6                      | 55,6        |
| MAI           | 2.330                                     | 1.040                                 | 1.290                                   | 92   | 894          | 289          | 15         | 0        | 52                        | 57,9        |
| JUN           | 1.954                                     | 924                                   | 1.030                                   | 126  | 713          | 182          | 9          | 0        | 50,7                      | 56,6        |
| JUL           | 2.412                                     | 1.040                                 | 1.372                                   | 163  | 951          | 246          | 12         | 0        | 51,9                      | 57,7        |
| AUG           | 1.180                                     | 2.539                                 | 1.359                                   | 59   | 812          | 447          | 40         | 1        | 53                        | 58,6        |
| SEPT          | 379                                       | 179                                   | 200                                     | 5  | 113          | 76           | 6          | 0        | 49                        | 55          |
| OKT           | 1.160                                     | 645                                   | 515                                     | 8  | 234          | 242          | 31         | 0        | 50                        | 55,7        |
| NOV           | 1.053                                     | 614                                   | 439                                     | 4  | 156          | 224          | 55         | 0        | 49,8                      | 56,1        |
| DEZ           | 1.040                                     | 472                                   | 568                                     | 8  | 206          | 269          | 82         | 3        | 51,1                      | 57,1        |
| <b>Σ 2023</b> | <b>17.386</b>                             | <b>8.297</b>                          | <b>9.098</b>                            | <b>681</b>   | <b>5.510</b> | <b>3.653</b> | <b>295</b> | <b>4</b> | <b>50,7</b>               | <b>56,6</b> |

Anmerkung: im September war die Messstelle wegen eines Defekts 16 Tage funktionslos und im Oktober für weitere 3 Tage

|                          |            |            |             |  |  |  |  |  |            |            |
|--------------------------|------------|------------|-------------|--|--|--|--|--|------------|------------|
| Differenz<br>zum Vorjahr | <b>-7%</b> | <b>+6%</b> | <b>-16%</b> |  |  |  |  |  | <b>+5%</b> | <b>+7%</b> |
|--------------------------|------------|------------|-------------|--|--|--|--|--|------------|------------|

Erläuterung: Der Jahres-Dauerschallpegel ist eine Maßzahl für die durchschnittliche Lärmimmission (Lärmenergie) an der Messstelle. Der L-DEN ist ein 24-h-Dauerschallpegel während der L-NIGHT die Schallenergie der 8 Nachtstunden widerspiegelt

Quelle: Statistikberichte des Deutschen Fluglärm Dienstes e.V. (DFLD);  
Darstellung: Ortsverband Hennef der Lärmschutzgemeinschaft Flughafen Köln/Bonn e.V.