# Fluglärm in der Verbandsgemeinde Asbach (2022)

## Messwerte der Flughafen-Messstelle Asbach (Westerwaldschule)

| Zeitraum | Meßtechnisch erfaßte Flüge (Tag+Nacht) | Meßtechnisch erfaßte Nachtflüge | Nachtflüge nach Schallpegel-Klassen | | | | | Dauerschall-pegel Nacht dB(A) (*) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ≤ 65 dB(A) | 65 - 69,9 dB(A) | 70 - 74,9 dB(A) | 75-79,9 dB(A) | ≥ 80 dB(A) | |
| Januar | 307 | 335 | 175 | 47 | 12 | 1 | 0 | 39,6 |
| Februar | 416 | 338 | 226 | 88 | 20 | 3 | 1 | 43,2 |
| März | 254 | 197 | 168 | 24 | 4 | 1 | 0 | 37,3 |
| April | | | | | | | | |
| Mai | | | | | | | | |
| Juni | | | | | | | | |
| Juli | | | | | | | | |
| August | | | | | | | | |
| September | | | | | | | | |
| Oktober | | | | | | | | |
| November | | | | | | | | |
| Dezember | | | | | | | | |
| Jahres-Σ | | | | | | | | |

**Erläuterung:** Die Zahlen in den Schallpegelklassen zeigen die Anzahl der gemessenen Überflüge mit ihren Maximalschallpegeln (Einzel-Schallpegel), also den hörbaren Lärm ausgedrückt in Dezibel "A". Im Gegensarz dazu handelt es sich beim Dauerschallpegel um eine rein rechnerische Größe (entsprechend der Definition des Fluglrämgesetzes), welche den insgesamt im Berichtszeitraum zur Nachtzeit am Messort ermittelten Fluglärm als "energie-äquivalenten Dauerschallpegel Leq3",d.h. als einen als energetischen Mittelungswert angibt

(*) Dauerschallpegel der Quartalsnächte; (**) Dauerschallpegel der Jahresnächte / Quelle: Deutscher Fluglärmdienst e.V. / Darstellung: Lärmschutzgemeinschaft Flughafen Köln/Bonn e.V.