

## Fluglärm Hennef 2022

### Messwerte der Flughafen-Messstelle Hennef-Happerschoß (Grundschule)

Zeitraum	Meßtechnisch erfaßte Flüge (Tag+Nacht)	Meßtechnisch erfaßte Nachtflüge	Anzahl der nächtlichen Fluglärmgeräusche nach dB(A) Schallpegel-Klassen					Durchschnittliche Fluglärm-Belastung) dB(A)	
			≤ 65	65 - 69,9	70 - 74,9	75-79,9	≥ 80	L-NIGHT (zwischen 22 und 6 h)	L-DEN (24h-Wert)
Januar	798	428	80	246	92	9	1	47,2	53,2
Februar	614	289	65	143	69	12	0	46,0	52,3
März	1.087	446	112	245	79	10	0	47,6	53,9
April	1.034	444	55	280	92	17	0	47,9	53,8
Mai	671	251	41	158	46	5	1	44,8	51,0
Juni	1.466	593	88	365	133	7	0	48,7	54,7
Juli	893	337	45	250	41	1	0	45,1	51,3
August	614	289	65	143	69	12	0	46,0	52,3
September	1.776	783	84	497	180	22	0	50,2	56,1
Oktober	2.315	1.020	138	615	241	25	1	51,1	57,1
November	1.588	647	97	314	201	33	2	49,8	56,0
Dezember	1.189	481	95	225	132	28	1	48,1	54,4
∑	14.045	6.008	965	3.481	1.375	181	6	48,1	

**Erläuterung:** In den Schallpegelklassen ist die Zahl der Messwerte pro Pegelklasse erfaßt, d.h. die Anzahl der als Fluggeräusche erkannten Lärmereignisse nach Lautstärke. Im Gegensatz dazu wird die durchschnittliche Lärmbelastung rechnerisch ermittelt, und zwar sowohl für die reine Nachtzeit (L-NIGHT) als auch für den Gesamttag (L-DEN); beide Werte sind sogenannte Dauerschallpegel, d.h. sie geben den im Berichtszeitraum ermittelten energetischen Mittelungswert an

Quelle: monatliche "Noise Reports" des Flughafen Köln/Bonn. Darstellung: Lärmschutzgemeinschaft Flughafen Köln/Bonn e.V.