

## Fluglärm Hennef 2022

### Messwerte der Flughafen-Messstelle Hennef-West (Gesamtschule)

Zeitraum	Meßtechnisch erfaßte Flüge (Tag+Nacht)	Meßtechnisch erfaßte Nachtflüge	Anzahl der nächtlichen Fluglärmgeräusche nach dB(A) Schallpegel-Klassen					Durchschnittliche Fluglärm-Belastung)	
			≤ 65	65 - 69,9	70 - 74,9	75-79,9	≥ 80	L-NIGHT (zwischen 22 und 6 h)	L-DEN (24h-Wert)
Januar	1.487	751	63	316	292	77	3	51,6	57,4
Februar	2.513	820	54	332	365	67	2	52,6	58,4
März	1.190	635	78	319	196	42	0	49,5	55,5
April	2.234	1.207	79	585	477	65	1	53,4	58,9
Mai	3.042	1.864	93	1.103	607	60	1	54,0	59,9
Juni	2.683	1.448	95	843	472	37	1	52,9	58,8
Juli	2.683	1.448	95	843	472	37	1	52,9	58,8
August	1.513	820	54	332	365	67	2	52,6	58,4
September	2.162	1.026	79	532	377	37	1	52,0	58,0
Oktober	1.224	696	90	366	221	19	0	49,6	55,4
November	1.024	641	102	276	218	43	0	50,2	55,9
Dezember	1.221	603	86	274	194	47	2	49,7	55,6
∑	22.976	11.959	968	6.121	4.256	598	14	52,0	57,8

**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.