

## Fluglärm Hennef 2019

### Messwerte der DFLD-Messstelle auf der Grundschule Happerschoß

Monat	Meßtechnisch erfaßte Flüge (Tag+Nacht)	Meßtechnisch erfaßte Nachtflüge	Nachtflüge nach Schallpegelklassen					Dauerschallpegel Nacht dB(A) (**)
			<65 dB(A)	65 - 69,9 dB(A)	70 - 74,9 dB(A)	75-79,9 dB(A)	≥ 80 dB(A)	
Juli	1.126	293	48	183	52	9	1	45,9
August	2.184	750	87	468	163	29	3	50,4
September	1.876	524	61	257	179	21	6	49,3
Oktober	3.244	1.002	126	471	349	46	10	52,1
November	2.484	642	88	294	193	62	5	51,0
Dezember	1.675	555	143	221	141	44	6	48,9
<b>Σ (2. Halbjahr)</b>	<b>12.589</b>	<b>3.766</b>	<b>553</b>	<b>1.894</b>	<b>1.077</b>	<b>211</b>	<b>31</b>	<b>48,7</b>
<b>Σ (1. Halbjahr)</b>	<b>7.453</b>	<b>2.591</b>	<b>740</b>	<b>1.322</b>	<b>395</b>	<b>116</b>	<b>18</b>	<b>47,2</b>
<b>Σ (2019)</b>	<b>20.042</b>	<b>6.357</b>	<b>1.293</b>	<b>3.216</b>	<b>1.472</b>	<b>327</b>	<b>49</b>	<b>48,0</b>

**Erläuterung:** Die Zahlen in den Schallpegelklassen zeigen die Anzahl der gemessenen Überflüge mit ihren Maximalschallpegeln (Einzelschallpegel), also den Lärm, den man als Betroffener hören kann, ausgedrückt in Dezibel "A". Im Gegensatz dazu handelt es sich beim Dauerschallpegel um eine rein rechnerische Größe (entsprechend der Definition des Fluglärngesetzes), welche den insgesamt im Berichtszeitraum zur Nachtzeit immittierten Fluglärm in Form eines energetischen Mittelungspegels angibt

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