

# Fluglärm Hennef 2018

## Messwerte der Flughafen-Messstelle auf der Gesamtschule Hennef-West

Monat	Meßtechnisch erfaßte Flüge (Tag+Nacht)	Meßtechnisch erfaßte Nachtflüge	Nachtflüge nach Schallpegelklassen					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)	
1. Quartal	5.037	1.850	498	784	742	78	2	49,8
2. Quartal	5.953	3.007	288	1.621	1.039	59	0	51,4
3. Quartal	6.154	4.133	276	2.264	1.516	77	0	52,7
4. Quartal	4.465	2.007	277	844	805	80	1	50,2
<b>Summe</b>	<b>21.609</b>	<b>10.997</b>	<b>1.339</b>	<b>5.513</b>	<b>4.102</b>	<b>294</b>	<b>3</b>	<b>51,2 (**)</b>
<b>Veränderung zum Vorjahr</b>	<b>-33%</b>	<b>-10,6%</b>	<b>+25%</b>	<b>-5,6%</b>	<b>-18%</b>	<b>-22%</b>	<b>-50%</b>	<b>-19%</b>
<p><b>Erläuterung:</b> 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</p>								
<p>(*) Dauerschallpegel der Quartalsnächte; (**) Dauerschallpegel der Jahresnächte / Quelle: Deutscher Fluglärmdienst e.V. / Darstellung: Lärmschutzgemeinschaft Flughafen Köln/Bonn e.V.</p>								