

## Fluglärm Hennef 2018

Messwerte der Messstelle der Lärmschutzgemeinschaft in Geistingen, Schlesische Straße

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	2.710	1.347	418	649	265	12	3	47
2. Quartal	3.288	1.666	707	686	260	9	4	47,2
3. Quartal	2.905	1.818	838	800	170	7	3	46,6
4. Quartal	2.737	1.483	391	709	356	16	11	48,1
<b>Summe</b>	<b>11.640</b>	<b>6.314</b>	<b>2.354</b>	<b>2.844</b>	<b>1.051</b>	<b>44</b>	<b>21</b>	<b>47,3 (**)</b>
<b>Veränderung zum Vorjahr</b>	<b>+8,4%</b>	<b>+8,8%</b>	<b>-0,5%</b>	<b>+14,5%</b>	<b>+19%</b>	<b>-23%</b>	<b>+31%</b>	<b>+12%</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>								