

## Fluglärm Hennef 2019

### Messwerte der DFLD-Messstelle "Am Schieferhof"

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)	
Juli	3.829	1.736	454	1.002	271	9	0	51,5
August	2.062	895	187	551	151	6	0	49
September	2.425	992	149	643	190	9	1	50,1
Oktober	1.003	425	33	252	130	10	0	47,3
November	697	323	30	177	108	8	0	46,3
Dezember	913	323	52	184	75	12	0	46
<b>Σ 2. Halbjahr</b>	<b>10.929</b>	<b>4.694</b>	<b>905</b>	<b>2.809</b>	<b>925</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	<b>48,8</b>
<b>Σ (1. Halbjahr)</b>	<b>9.800</b>	<b>3.914</b>	<b>730</b>	<b>2.163</b>	<b>916</b>	<b>99</b>	<b>6</b>	<b>48,6</b>
<b>Σ (2019)</b>	<b>20.729</b>	<b>8.608</b>	<b>1.635</b>	<b>4.972</b>	<b>1.841</b>	<b>153</b>	<b>7</b>	<b>48,9</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.