

Fluglärm Hennef-2019

Messwerte der DFLD-Messstelle Schlesische Straße (Geistingen)

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	866	565	407	135	21	2	0	44,6
August	870	458	182	216	56	1	3	46,1
September	807	415	198	139	72	5	1	46,4
Oktober	1.002	459	85	232	125	12	5	48,3
November	942	414	67	206	128	10	3	48,2
Dezember	706	335	62	151	108	12	2	47,0
Σ (2. Halbjahr)	5.193	2.646	1.001	1.079	510	42	14	46,9
Σ (1. Halbjahr)	4.300	2.461	913	1.235	278	27	8	46,0
Σ (2019)	9.493	5.107	1.914	2.314	788	69	22	46,5

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.