

Fluglärm Hennef 2019

Messwerte der DFLD-Messstelle auf dem Rathausurm

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	2.302	1.285	59	850	386	10	0	52,5
August	1.474	740	22	482	225	10	1	50,2
September	1.676	840	29	556	248	7	0	49,6
Oktober	722	392	14	257	116	5	0	47,9
November	464	285	3	138	131	13	0	47,7
Dezember	501	233	6	125	83	9	0	46,5
Σ (2.Halbjahr)	7.139	3.775	133	2.408	1.189	54	1	49,5
Σ (1. Halbjahr)	7.353	3.384	83	1.997	1.235	63	6	50,0
Σ (2019)	14.492	7.159	216	4.405	2.424	117	7	49,8

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.