

Fluglärm Hennef 2019 (2. Halbjahr)

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)	
Juli	4.307	1.848	65	989	753	40	1	54,3
August	2.358	981	78	491	390	22	0	51,4
September	3.074	1.256	89	639	500	28	0	52,8
Oktober	1.607	736	133	331	258	14	0	50,0
November	1.003	519	102	214	179	24	0	49,0
Dezember	1.204	486	90	240	141	17	1	48,1
Summe 2. Halbjahr	13.553	5.826	557	2.904	2.221	145	2	51,1
Summe 1. Halbjahr	12.796	4.812	364	2.174	2.089	185	0	51,2
Σ 2019	26.349	10.638	921	5.078	4.310	330	2	51,2

Erläuterung: Die Zahlen in den Schallpegelklassen zeigen die Anzahl der gemessenen Überflüge mit ihren Maximalschallpegeln (Einzel-schallpegel), 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.