

Fluglärm Hennef 2020

Messwerte der LSG-Messstelle Geistingen

Zeitraum	Messtechnisch erfaßte Flüge (Tag+Nacht)	Messtechnisch erfaßte Nachflüge	Nahtflüge nach Schallpegel-Klassen					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)	
Januar	793	405	96	195	99	14	1	47,2
Februar	588	313	89	152	62	9	1	45,8
März	657	457	169	190	89	9	0	46,8
April	448	365	168	139	51	6	1	45,4
Mai	419	322	193	101	22	5	1	43,7
Juni	473	374	163	161	44	5	1	45,6
Juli								
August								
September								
Oktober								
November								
Dezember								
Jahres-Σ								

Erläuterung: Die Zahlen in den Schallpegelklassen zeigen die Anzahl der gemessenen Überflüge mit ihren Maximalschallpegeln (Einzel-Schallpegel), also den hörbaren Lärm 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 am Messort ermittelten Fluglärm in Form des energetischen Mittelungspegels als "Dauerschallpegel Leq" angibt

(*) Dauerschallpegel der Quartalsnächte; (**) Dauerschallpegel der Jahresnächte / Quelle: Deutscher Fluglärmdienst e.V. / Darstellung: Lärmschutzgemeinschaft Flughafen Köln/Bonn e.V.