

# Fluglärm Hennef 2021

## Messwerte der Flughafen-Messstelle Hennef-West

Zeitraum	Messtechnisch erfaßte Flüge (Tag+Nacht)	Messtechnisch erfaßte Nachflüge	Nachflüge 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	1.124	638	60	249	267	61	1	50,8
Februar	645	480	57	213	177	32	1	49,4
März	1.355	859	70	341	370	76	2	52,2
April	1.682	1.001	65	451	426	59	0	52,4
Mai	1.184	708	83	284	288	52	1	50,9
Juni	1.914	1.114	67	586	422	39	0	52,1
Juli	2.052	1.112	58	668	349	35	2	51,8
August	2.830	1.320	64	717	501	38	0	52,9
September	1.424	685	81	354	236	14	0	49,9
Oktober	1.384	789	90	401	267	30	1	50,6
November	1.914	979	63	475	374	67	0	52,3
Dezember	1.500	858	68	404	334	50	2	51,6
<b>Jahres-Σ</b>	<b>19.008</b>	<b>10.543</b>	<b>826</b>	<b>5.143</b>	<b>4.011</b>	<b>553</b>	<b>10</b>	<b>51,5</b>

**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 als "energie-äquivalenten Dauerschallpegel Leq3", d.h. als einen als energetischen Mittelungswert angibt

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