

Jahresauswertung 2019 von im Vereinsbesitz befindlichen Fluglärm-Messstellen die dem DFLD-Messnetz-Verbund angeschlossen sind

Messstationen in....	Hennef				Köln				Rösrath	
Standort	Lichtenberg ⁽¹⁾	Rathaus ⁽¹⁾	Happerschoß ⁽¹⁾	Geistingen ⁽¹⁾	Rath-Heumar ⁽¹⁾	Porz-Grengel ⁽¹⁾	Neubrück ⁽¹⁾	Niehl ⁽¹⁾	Forsbach ⁽²⁾	Kleineichen ⁽²⁾
Erfasste Fluglärmereignisse (24h)	20.729	14.492	20.042	9.493	15.121	16.488	29.784	23.903	7.509	6.158
Erfasste Nachtfluglärmereignisse (22-6 Uhr)	8.608	7.159	6.357	5.107	9.634	8.077	11.611	9.978	4.375	2.541
Anzahl der Nachtflug-Lärmereignisse in 5 dB-Pegelklassen										
< 65 dB(A)	1.635	216	1.293	1.914	2.571	2.569	1.065	1.963	3.326	1.271
65 - 69,9 dB(A)	4.972	4.405	3.216	2.314	4.813	2.076	1.011	5.666	965	1.159
70 - 74,9 dB(A)	1.841	2.424	1.472	788	1.797	3.002	6.611	2.197	78	90
75 - 79,9 dB(A)	153	117	327	69	322	381	2.772	146	5	14
größer/gleich 80 dB(A)	7	7	49	22	131	49	151	6	1	7
gemittelte nächtliche Fluglärmimmission (Jahres-Dauerschallpegel) (in dB(A))										
als Leq3 (gemäß Fluglärmgesetz)	48,9	49,8	48	46,5	50,4	50,1	54,3	48,8	42	40,5
als LDEN (gemäß der EU-Umgebungslärm-Richtlinie)	55,2	56,1	54,2	52,4	56,2	56	60,5	55,1	47,9	47,1

Anmerkungen: ⁽¹⁾ im Besitz der Lärmschutzgemeinschaft Flughafen Köln/Bonn e.V. / ⁽²⁾ im Besitz des Bürgervereins Fluglärmenschutz Forsbach e.V.

Quelle: Deutscher Fluglärm Dienst e.V. (DFLD); Jahresstatistiken / Darstellung: Lärmschutzgemeinschaft Flughafen Köln/Bonn e.V.