

## Fluglärmbelastung Hennef-Zentral 2011 - 2015

### Messergebnisse der LSG-Messstelle Rathaus (früher: Kurhausstraße)

Kriterium	2011	2012	2013	2014	2015	Ø letzte 5 Jahre
Anzahl aller Überflüge im Jahr	17.856	17.794	16.305	16.457	21.226	17.928
<b>Anzahl Nacht-Überflüge im Jahr</b>	<b>7.146</b>	<b>7.537</b>	<b>7.165</b>	<b>7.471</b>	<b>9.351</b>	<b>7.734</b>
Nachtüberflüge mit Schallpegel <70 dB(A)	6.056	6.378	6.083	6.146	7.043	6.341
Nachtüberflüge mit Schallpegel 70 - 74 dB(A)	1.040	1.110	1.012	1.285	2.141	1.318
Nachtüberflüge mit Schallpegel 75 - 79 dB(A)	46	42	39	39	159	65
Nachtüberflüge mit Schallpegel ≥ 80 dB(A)	0	0	1	0	2	0,6
<b>Ø Nachtflug-Lärm-Immission Gesamtjahr (Leq-Night) [dB(A)]</b>	<b>48,2</b>	<b>48,6</b>	<b>48,3</b>	<b>48,8</b>	<b>51,0</b>	<b>49,1</b>

Datenquelle: monatliche Fluglärmberichte des Flughafens Köln/Bonn  
Darstellung: Lärmschutzgemeinschaft Flughafen Köln/Bonn e.V., Ortsverband Hennef

## Fluglärmbelastung Hennef-Nordost 2011 - 2015 (Messergebnisse der LSG-Messstelle Happerschoß)

Kriterium	2011	2012	2013	2014	2015	Ø 4 Jahre
Anzahl aller Überflüge im Jahr	16.835	Wegen technischer Probleme mit der Überfliegererkennung waren alle Messwerte von Januar bis Oktober einschl. unbrauchbar	15.298	17.216	16.544	16.473
<b>Anzahl Nacht-Überflüge im Jahr</b>	<b>5.248</b>		<b>5.255</b>	<b>5.803</b>	<b>4.699</b>	<b>5.251</b>
Nachtüberflüge mit Schallpegel <70 dB(A)	3.563		3.982	4.396	3.513	3.864
Nachtüberflüge mit Schallpegel 70 - 74 dB(A)	1.157		894	1.004	876	983
Nachtüberflüge mit Schallpegel 75 - 79 dB(A)	461		343	330	231	341
Nachtüberflüge mit Schallpegel ≥ 80 dB(A)	67		54	73	79	68
<b>Ø Nachtflug-Lärm- Immission Gesamtjahr (Leq-Night) [dB(A)]</b>	<b>49,0</b>		<b>48,6</b>	<b>48,9</b>	<b>47,7</b>	<b>48,6</b>

Datenquelle: Jahresstatistiken des 'Deutscher Fluglärm Dienst e.V.'  
Darstellung: LSG (Lärmschutzgemeinschaft Flughafen Köln/Bonn e.V.) Ortsverband Hennef

## Fluglärmbelastung Hennef-West 2011 - 2015 (Messergebnisse der LSG-Messstelle Geistingen)

Kriterium	2011	2012	2013	2014	2015	Ø letzte 5 Jahre
Anzahl aller Überflüge im Jahr	13.535	14.083	12.770	14.236	16.404	14.206
<b>Anzahl Nacht-Überflüge im Jahr</b>	<b>7.885</b>	<b>8.553</b>	<b>7.527</b>	<b>8.417</b>	<b>9.231</b>	<b>8.323</b>
Nachtüberflüge mit Schallpegel <70 dB(A)	7.071	7.654	6.544	7.236	8.091	7.319
Nachtüberflüge mit Schallpegel 70 - 74 dB(A)	713	766	899	1.122	1.098	920
Nachtüberflüge mit Schallpegel 75 - 79 dB(A)	74	103	72	51	32	66
Nachtüberflüge mit Schallpegel ≥ 80 dB(A)	27	30	12	8	10	17
<b>Ø Nachtflug-Lärm-Immission Gesamtjahr (Leq-Night) [dB(A)]</b>	<b>47,5</b>	<b>47,9</b>	<b>47,7</b>	<b>47,9</b>	<b>47,9</b>	<b>47,8</b>

Datenquelle: Jahresstatistiken des 'Deutscher Fluglärm Dienst e.V.'  
Darstellung: LSG (Lärmschutzgemeinschaft Flughafen Köln/Bonn e.V.) Ortsverband Hennef

## Fluglärmbelastung Hennef-Nordost 2011 - 2015 (Messergebnisse der Flughafen-Messstelle Heisterschoß)

Kriterium	2011	2012	2013	2014	2015	Ø letzte 5 Jahre
Anzahl aller Überflüge im Jahr	11.356	14.597	14.229	17.165	16.604	14.790
<b>Anzahl Nacht-Überflüge im Jahr</b>	<b>3.320</b>	<b>4.047</b>	<b>4.633</b>	<b>5.084</b>	<b>4.548</b>	<b>4.326</b>
Nachtüberflüge mit Schallpegel <70 dB(A)	2.511	3.184	3.289	3.601	3.325	3.182
Nachtüberflüge mit Schallpegel 70 - 74 dB(A)	540	963	982	1.109	897	898
Nachtüberflüge mit Schallpegel 75 - 79 dB(A)	297	402	299	269	237	301
Nachtüberflüge mit Schallpegel ≥ 80 dB(A)	40	65	68	105	90	74
<b>Ø Nachtflug-Lärm-Immission Gesamtjahr (Leq-Night) [dB(A)]</b>	<b>47,5</b>	<b>48,4</b>	<b>48,4</b>	<b>48,5</b>	<b>47,5</b>	<b>48,1</b>

Datenquelle: monatliche Fluglärmberichte des Flughafens Köln/Bonn  
Darstellung: Lärmschutzgemeinschaft Flughafen Köln/Bonn e.V., Ortsverband Hennef

## Fluglärmbelastung Hennef-Nordwest 2011 - 2015 (Messergebnisse der Flughafen-Messstelle Realschule)

Kriterium	2011	2012	2013	2014	2015	Ø letzte 5 Jahre
Anzahl aller Überflüge im Jahr	20.454	20.941	18.659	19.033	24.331	20.684
<b>Anzahl Nacht-Überflüge im Jahr</b>	<b>7.780</b>	<b>8.527</b>	<b>7.988</b>	<b>7.998</b>	<b>10.087</b>	<b>8.474</b>
Nachtüberflüge mit Schallpegel <70 dB(A)	4.705	4.693	4.485	4.869	6.328	5.016
Nachtüberflüge mit Schallpegel 70 - 74 dB(A)	2.881	3.516	3.152	2.926	3.533	3.202
Nachtüberflüge mit Schallpegel 75 - 79 dB(A)	194	318	350	202	224	258
Nachtüberflüge mit Schallpegel ≥ 80 dB(A)	0	6	1	1	2	2
<b>Ø Nachtflug-Lärm-Immission Gesamtjahr (Leq<sub>Night</sub>) [dB(A)]</b>	<b>50,1</b>	<b>51,0</b>	<b>50,2</b>	<b>50,0</b>	<b>50,6</b>	<b>50,4</b>

Anmerkung: Circa 92% der Überflüge (Tag + Nacht) sind Lande-Überflüge, der Rest sind Start-Überflüge; in der Nachtzeit (22-6 Uhr) ändert sich das Verhältnis auf 85% Landeüberflüge / 15% Start-Überflüge

Datenquelle: monatliche Fluglärmberichte des Flughafens Köln/Bonn  
Darstellung: Lärmschutzgemeinschaft Flughafen Köln/Bonn e.V., Ortsverband Hennef