

Fluglärm Siegburg-Stallberg

2011

Messtation: Flughafen Köln/Bonn - M 08 Stallberg

Monat	Anzahl der Überflüge		Nachtüberflüge nach Schallpegelklassen				nächtlicher Dauerschallpegel	nächtlicher Maximalpegel	Nächte mit Dauerschallpegel $L_{eq(3)}$		
	nachts		66 < 70 *)	70 < 75	75 < 80	≥ 80	Leq(3) Nacht	Lmax Nacht	≥ 40 dB(A)	≥ 50 dB(A)	
	0 - 24 Uhr	22 - 6 Uhr							WHO 2009 ----- Prof. Greiser	Lärmwirkungs- forschung	
	Anz.	Anz.	dB(A)				dB(A)	dB(A)	Anz.	Anz.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
JAN	4.022	807	113	316	322	56	56,3	84,1	31	28	
FEB	4.004	790	253	336	161	40	55,7	84,8	27	25	
MRZ	5.280	1.058	240	451	304	63	56,4	85,0	31	30	
APR	5.260	1.171	201	551	357	62	57,1	85,1	30	30	
MAI	6.092	1.444	236	758	388	62	57,4	84,8	31	31	
JUN	5.756	1.401	222	705	410	64	57,6	85,1	30	30	
JUL	5.729	1.603	197	864	478	64	58,0	84,4	31	31	
AUG	5.838	1.685	307	828	478	72	58,0	85,4	31	31	
SEP	5.776	1.435	296	684	401	54	57,2	84,4	27	27	
OKT	5.603	1.434	293	626	451	64	57,7	85,6	31	31	
NOV	5.157	1.036	342	455	180	59	56,4	86,2	30	30	
DEZ	4.059	971	137	357	386	91	57,5	86,4	31	31	
Su.	62.576	14.835	2.837	6.931	4.316	751	60,5		361	355	
%			bezogen auf die Nacht ergeben sich folgende Anteile:						bezogen auf alle Messtage		
		23,7	19,1	46,7	29,1	5,1			98,9	97,3	

Die Messtation des Flughafens Köln/Bonn GmbH war an 360,3 von 365 Tagen in Betrieb (Verfügbarkeit: 98,7 %)

Stationsbetreiber: Flughafen Köln/Bonn GmbH

Stand: 16.03.2012

Darstellung: Kreisstadt Siegburg *) Der Schwellenwert der Anlage liegt bei 66 dB(A)

 verkehrsreichste Monate

2011 TAB - FKB Lärm