

Messstelle 13

Lage: Poppenbüttel Alfred-Jahnke-Ring, Ansprechschwelle: 65 dB(A)

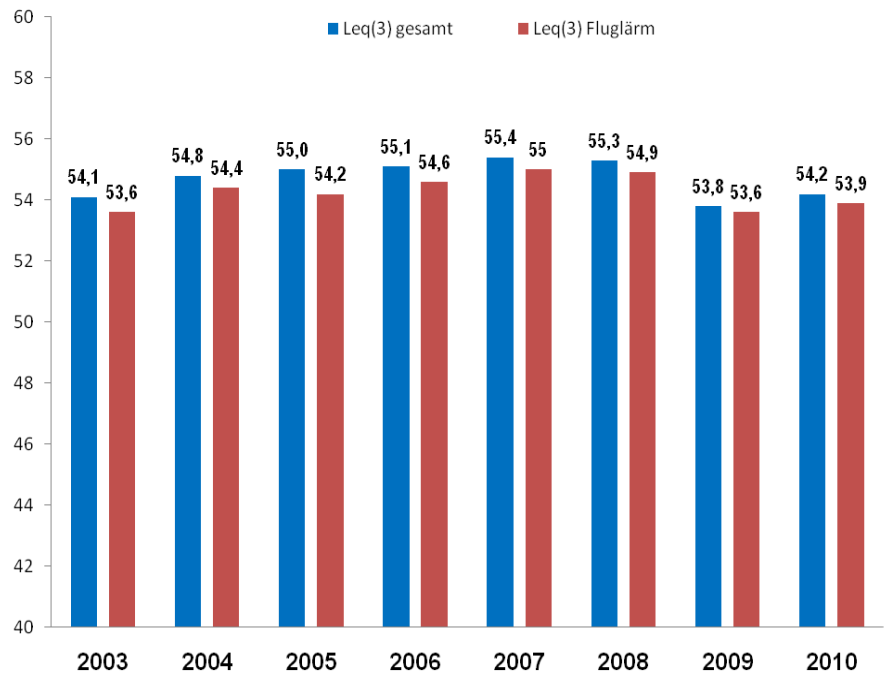
Seit 2001 ist durch die Kopplung von Radardaten mit den Messstellenwerten eine eindeutige Erfassung der durch Flugzeuge verursachten Schallpegel möglich (in der Vergangenheit wurde nur die Summe aller Schallereignisse - unabhängig von der Quelle - ausgewiesen). Deshalb wird in der Tabelle der durch Flugereignisse verursachte energieäquivalenter Dauerschallpegel Leq(3) ausgewiesen.

Durch Flugbewegungen
verursachter
Dauerschallpegel
Leq(3) an der Messstelle 13
in dB(A)

	2010	2009	2008
Jan	51,9	52,6	56,0
Feb	51,8	54,1	56,4
Mär	55,2	54,1	55,3
Apr	52,8	53,4	53,9
Mai	54,3	52,8	50,4
Jun	53,3	52,2	54,8
Jul	53,7	54,8	55,2
Aug	53,9	53,9	55,8
Sep	55,3	54,4	52,8
Okt	55,3	54,2	56,6
Nov	54,8	54,5	55,2
Dez	52,8	50,8	53,5
Jahr	53,9	53,6	54,9

Verlauf Dauerschallpegel Leq(3) an der M13 seit 2003

Energieäquivalenter Dauerschallpegel Leq(3) an der Messstelle 13 in dB(A)



Zahl der Fluglärmereignisse nach Lautstärke im Jahr 2010 an Messstelle 13

Pegel in dB(A)	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	>95	Summe
Gesamt	668	13.031	21.110	4.296	76	5	-	1	39.187
Davon									
6 - 22 h	644	12.470	19.735	4.113	75	4	-	1	37.042
22 - 6 h	24	561	1.375	183	1	1	-	0	2.145
Start	230	2.769	3.282	155	8	-	-	-	6.444
Landung	438	10.262	17.828	4.141	68	5	-	1	32.743