

Vergleich der Einzelschallpegel LASmax im Tagesmittel 06:00 - 22:00 Uhr 2005

Für die verkehrsreichsten Monate Mai - Oktober 2005 sind am Flughafen Frankfurt FRA nach dem FRAPORT-Fluglärmreport 1/2006 und der WIDEMA-Messstelle in Wicker 06:00 - 22:00 Uhr für die Betriebsrichtung 25/7 folgende Flugbewegungen registriert:

Fraport im Jahr:	2004	2005	
Abflug TABUM/MASIR:	30.414	27.347	Maschinen am Tag

WIDEMA-Messstelle im Jahr	2004	2005	
Abflug TABUM/MASIR:	24.385	23.172	registrierte Maschinen am Tag

Im Mai - Oktober 2005 herrschte lt. FRAPORT-Bericht an 67,5% aller Tage Westbetrieb

Unter Berücksichtigung des Westbetriebs von nur 67,5% im Jahr 2005 zu 2004 mit 76,6% ergeben sich für Wicker rechnerisch in 2005 26.296 Abflüge	=> ein Zuwachs von +13,5% für das Jahr 2005
---	--

1. Einzelschallereignisse von 70 - 80 dB(A)

<i>Fraport-Messstellen:</i>	08	Kelsterbach	27	am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	31	Groß-Gerau West	28	am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	03	Zeppelinheim	46	am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	11	Flörsheim	65	am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	57	Mörfelden	103	am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	55	Büttelborn	112	am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	07	Eddersheim	129	am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	12	Bad Weilbach	140	am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	09	Neu-Isenburg	154	am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	01	Offenbach-Lauterborn	293	am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	06	Raunheim	491	am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	05	Opelbrücke	551	am Tag 06:00 - 22:00 Uhr

WIDEMA-Messstelle Wicker 70 -80 dB(A): **38 Überflüge** am Tag 06:00 - 22:00 Uhr

2. Einzelschallereignisse von 80 - 90 dB(A)

<i>Fraport-Messstellen:</i>	08	Kelsterbach	0	am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	31	Groß-Gerau West	1	am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	01	Offenbach-Lauterborn	1	am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	03	Zeppelinheim	1	am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	57	Mörfelden	1	am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	09	Neu-Isenburg	2	am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	11	Flörsheim	3	am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	07	Eddersheim	5	am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	55	Büttelborn	6	am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	05	Opelbrücke	17	am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	12	Bad Weilbach	24	am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	06	Raunheim	105	am Tag 06:00 - 22:00 Uhr

WIDEMA-Messstelle Wicker 80 -90 dB(A): 30 Überflüge am Tag 06:00 - 22:00 Uhr

3. Einzelschallereignisse über 90 dB(A)

Fraport-Messstellen: 0 Überflüge

WIDEMA-Messstelle Wicker: 15 Überflüge Mai - Oktober

4. Lautestes Einzelschallereignisse in Wicker

Mai	96,3 dB(A)
Juni	95,1 dB(A)
Juli	97,7 dB(A)
August	89,5 dB(A)
September	90,3 dB(A)
Oktober	90,4 dB(A)

5. Dauerschall-Mittelwert am Tag

in Wicker => 60,7 dB(A)

**Der Vergleich aus Fluglärmreport Fraport 1/2006
und den Messprotokollen der WIDEMA - siehe www.widema.de/fluchlaerm - zeigt als Ergebnis:**

**Ein Dauerschall im Mittel von 60,7 dB(A) Fluglärm ohne Zuschläge in Wicker
stellt eine gefährliche gesundheitliche Belastung der Bevölkerung dar**

Lediglich an 3 von 26 Fraport-Messstellen liegt der Mittelwert auch über 60 dB(A)

Dies beweist:

**Wicker - aber auch die nachfolgenden auf TABUM ebenfalls direkt überfliegenden Ortschaften,
wie Massenheim, Delkenheim und Hochheim gehören zu den am höchsten belasteten Orten
rund um den Frankfurter Flughafen.**

Sie müssen dringend entlastet werden.