

**Vergleich der Einzelschallpegel LASmax am Tag 06:00 - 22:00 Uhr**

der verkehrsreichsten Monate Mai - Oktober 2004

zwischen FRAPORT-Fluglärmreport 2/2004 und WIDEMA-Messstelle in Wicker 06:00 - 22:00 Uhr

*(Erläuterung: Im Mittel herrschte im Mai -Oktober Westbetrieb zu 76,6% - Start über Wicker - lt. FRAPORT-Bericht)*

Nach tatsächlicher Betriebsrichtungsverteilung (Lärmreport 2/2004 Fraport) ergibt sich nach Auswertung der 25 Messstellen, die im LÄRMREPORT dargestellt sind, für die Betriebsrichtung 25/7 für die Zeit 06:00 - 22:00 Uhr: alle WIDEMA-Werte nach leq(3), Fraport-Werte nach leq(4). D.h. Fraport-Werte sind niedriger!

	2003	2004		
Abflug TABUM:	25.364	30.414	Maschinen am Tag	Zuwachs: <b>+19,9%</b>

**1. Einzelschallereignisse von 70 - 80 dB(A)**

<i>Fraport-Messstelle:</i>	03	Zeppelinheim	12 am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	08	Kelsterbach	13 am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	31	Groß-Gerau West	17 am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	55	Büttelborn	33 am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	09	Neu-Isenburg	41 am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	57	Mörfelden	47 am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	11	Flörsheim	51 am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	07	Eddersheim	88 am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	12	Bad Weilbach	99 am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	06	Raunheim	130 am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	01	Offenbach-Lauterborn	163 am Tag 06:00 - 22:00 Uhr

**WIDEMA-Messstelle Wicker 70 -80 dB(A):**

**45 Überflüge am Tag 06:00 - 22:00 Uhr**

**2. Einzelschallereignisse von 80 - 90 dB(A)**

<i>Fraport-Messstelle:</i>	08	Kelsterbach	0 am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	31	Groß-Gerau West	0 am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	01	Offenbach-Lauterborn	0 am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	03	Zeppelinheim	0 am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	09	Neu-Isenburg	1 am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	57	Mörfelden	1 am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	55	Büttelborn	2 am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	07	Eddersheim	3 am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	11	Flörsheim	3 am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	12	Bad Weilbach	15 am Tag 06:00 - 22:00 Uhr
	06	Raunheim	21 am Tag 06:00 - 22:00 Uhr

**WIDEMA-Messstelle Wicker 80 -90 dB(A):****35 Überflüge am Tag 06:00 - 22:00 Uhr****3. Einzelschallereignisse über 90 dB(A)***Fraport-Messstelle:* 0 Überflüge**WIDEMA-Messstelle Wicker:****22 Überflüge Mai - Oktober****4. Höchste Einzelschallereignisse in Wicker**

Mai	90,0 dB(A)
Juni	97,4 dB(A)
Juli	91,8 dB(A)
August	90,4 dB(A)
September	90,6 dB(A)
Oktober	88,8 dB(A)

**5. Mittelwerte Wicker am Tag****=>****61,3 dB(A)**

Der Vergleich in der Aufstellung und den Messprotokollen der WIDEMA - siehe [www.widema.de/fluchlaerm](http://www.widema.de/fluchlaerm) - zeigt sich als Ergebnis:

*Ein Dauerschall von 63,3 dB(A) Fluglärm nach  $l_{eq}(3)$  ohne Zuschläge im Mittel in Wicker.  
Dies ist einmalig im Bereich um den Flughafen!*

*Damit steht fest:*

*Wicker - aber auch die nachfolgenden ebenfalls direkt überfliegenden Ortschaften, wie Massenheim, Delkenheim und Hochheim -gehören zu den höchstbelastete Ortschaft rund um den Flughafen und müssen massiv entlastet werden.*