

Bericht der
Fraport AG
an die Fluglärmkommission
243. Sitzung
Am 13.12.2017

Inhalt

1	STATIONÄRE FLUGLÄRMMESSSTELLEN	3
2	MOBILE FLUGLÄRMMESSSTELLEN.....	4
3	BÜRGERANFRAGEN.....	5
3.1	FLUGLÄRMBESCHWERDEN UND BESCHWERDEFÜHRER.....	5
3.2	FRAPORT-INTERNETSEITEN – BESUCHER-/ SEITENABRUFZAHLEN JUNI BIS AUGUST 2017..... FEHLER! TEXTMARKE NICHT DEFINIERT.	
4	SONSTIGES.....	6
4.1	BAUAKTIVITÄTEN.....	6

1 Stationäre Fluglärmmessstellen

Die nachfolgenden Tabellen geben einen Überblick über die in den zurückliegenden 12 Monaten (Oktober 2016 bis September 2017) erfassten monatlichen Dauerschallpegel LAeq in dB(A) an den einzelnen Messstationen. Die sechs verkehrsreichsten Monate sind in Frankfurt i.d.R. die Monate Mai bis Oktober. Die Dauerschallpegel über den gesamten Zeitraum der sechs verkehrsreichsten Monate 2016 sind in einer separaten Spalte (grau markiert) ausgewiesen. In der „Tabelle 2, Nacht:“ ist in dieser Spalte zusätzlich die Überschreitungshäufigkeit von 68 dB(A) angegeben.

Die Messungen der Fluggeräusche wurden nach DIN 45643 (Okt.1984) durchgeführt.

Um die Veränderungen der Dauerschallpegel verschiedener Zeiträume nachvollziehen zu können, werden ergänzend der jeweilige Betriebsrichtungsanteil für 25-(West-) Betrieb in Prozent sowie die tagesdurchschnittliche Anzahl von Flugbewegungen aufgeführt. Messstationen, deren Messwerte maßgeblich durch Fluggeräusche bei der weniger häufig genutzten Betriebsrichtung Ost bestimmt sind, reagieren stärker auf Veränderungen der Betriebsrichtungsverteilung.

Die beiden Tabellen zeigen die Messwerte getrennt für Tag (6 bis 22 Uhr) und Nacht (22 bis 6 Uhr).

Tabelle 1, Tag: Betriebsrichtungsanteil 25 in %, tagesdurchschnittliche Flugbewegungen, Dauerschallpegel LAeq, Tag für die sechs verkehrsreichsten Monate Mai bis Oktober 2016 sowie für die zurückliegenden 12 Monate an stationären Messstellen der Fraport AG

Tag 06 bis 22 Uhr		6v.M.2016	2017									2016		
Zeitraum		Mai-Okt	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez
BR 25 in %		66,9	55,7	58,9	67,5	72,6	59,0	73,0	87,1	76,3	76,2	49,1	62,1	73,1
Durchschnittlicher Verkehr		1261	1026	1100	1152	1230	1249	1274	1285	1275	1332	1255	1050	1029
Messstation	LAeq [dB(A)]	LAeq [dB(A)]												
1	Offenbach-Lauterborn	57	56	57	57	58	57	58	58	57	58	57	57	56
2	Offenbach-Bieber	54	52	53	54	54	54	55	56	55	55	52	53	52
3	Zeppelinheim	50	51	51	50	50	49	45	44	45	49	52	51	50
5	Opelbrücke	57	57	57	57	56	58	56	53	55	56	59	57	56
6	Raunheim	61	60	60	60	60	61	60	58	59	60	62	60	59
7	Eddersheim	57	55	56	56	56	55	55	56	55	56	56	56	55
8	Kelsterbach	54	55	55	55	53	52	51	51	50	52	55	57	57
9	Neu-Isenburg Rathaus	56	55	56	56	56	56	55	55	55	56	57	56	55
11	Flörsheim	59	58	59	58	57	60	58	56	58	58	61	58	57
12	Bad Weilbach	55	52	53	54	54	55	56	57	56	56	53	54	52
14	Hochheim	56	55	56	55	55	57	55	53	55	55	57	55	54
17	Okriftel	52	51	51	51	52	44	44	45	44	45	51	51	51
22	Mainz a. dem Großberg	51	50	52	51	50	53*	51*	48*	52*	51*	54	51	48
31	Groß-Gerau Nord	52	51	52	52	52	49	50	50	51	51	52	51	51
32	Nauheim	56	53	55	55	56	55	55	56	56	56	55	55	54
35	Groß-Gerau West	55	53	54	55	55	54	55	55	56	55	55	54	54
41	Frankfurt Süd	57	56	58	58	57	58	56	56	56	57	58	57	56
42	Neu-Isenburg Nord	55	55	56	56	56	55	55	54	54	55	56	55	54
44	Frankfurt-Lerchesberg	58	57	58	58	58	58	58	58	58	59	58	58	57
45	Frankfurt-Oberrad	57	55	57	57	56	57	56	56	56	57	58	56	55
51	Worfelden	57	56	57	57	58	57	57	57	57	58	58	57	56
52	Klein-Gerau	56	54	55	55	56	55	55	56	56	56	56	55	54
55	Büttelborn	56	55	55	55	56	55	56	57	56	57	56	56	54
57	Mörfelden West	57	56	57	57	57	57	56	57	**	**	57	57	56
71	Forsthaus	57	56	57	57	57	57	57	58	58	58	57	57	56
72	Weiterstadt	53	52	53	53	54	54	54	55	54	55	53	53	52
75	Gräfenhausen	56	55	56	56	56	56	56	57	56	57	56	56	56
77	Mörfelden Süd	55	54	55	55	55	54	54	55	54	55	55	55	54
89	Bischofsheim	54	53	54	53	53	54	52	49	52	53	56	54	51

Tabelle 2, Nacht: Betriebsrichtungsanteil 25 in %, tagesdurchschnittliche Flugbewegungen, Dauerschallpegel LAeq,Nacht und die Überschreitungshäufigkeit von 68 dB(A) (Maximalpegel) NAT68 für die sechs verkehrsreichsten Monate Mai bis Oktober 2016 sowie Dauerschallpegel LAeq,Nacht für die zurückliegenden 12 Monate an stationären Messstellen der Fraport AG

Nacht 22 bis 06 Uhr		6v.M. 2016		2017									2016		
Zeitraum		Mai-Okt		Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez
BR 25 in %		68,4		57,0	55,8	65,5	76,1	62,7	68,5	81,1	69,2	76,3	52,6	66,2	73,6
Durchschnittlicher Verkehr		100		68	68	73	89	103	110	117	110	117	96	69	66
Messstation		LAeq [dB(A)]	NAT68	LAeq [dB(A)]											
1	Offenbach-Lauterborn	52	16,3	51	52	52	52	52	52	53	52	53	51	52	51
2	Offenbach-Bieber	49	9,2	48	49	49	50	48	50	50	49	50	48	49	49
3	Zeppelinheim	45	2,4	49	45	43	42	43	41	43	42	44	46	44	45
5	Opelbrücke	50	7,5	51	52	51	49	52	50	48	51	49	53	51	50
6	Raunheim	54	8,5	54	55	55	52	55	54	51	54	54	56	54	53
7	Eddersheim	49	5,6	45	45	46	48	48	49	49	48	48	48	46	45
8	Kelsterbach	48	3,7	47	48	48	46	46	43	44	43	47	48	49	47
9	Neu-Isenburg Rathaus	48	3,1	48	48	48	48	48	49	48	48	49	50	48	47
11	Flörsheim	50	5,9	49	50	49	48	52	49	50	50	50	52	49	48
12	Bad Weilbach	48	5,3	37	40	40	46	47	49	50	48	47	45	40	38
14	Hochheim	47	4,8	46	47	47	44	48	46	45	46	47	49	46	44
17	Okriftel	45	0,2	41	41	42	44	37	39	40	38	37	44	42	42
22	Mainz a. dem Großberg	44	2,9	45	46	45	43	46*	45*	43*	45*	45*	47	45	43
31	Groß-Gerau Nord	45	1,4	43	43	44	45	41	42	42	43	44	44	44	43
32	Nauheim	46	2,5	44	43	45	47	44	45	45	46	47	45	45	43
35	Groß-Gerau West	47	2,5	44	44	46	47	45	46	46	47	48	45	46	44
41	Frankfurt Süd	52	16,7	51	53	53	52	53	52	52	51	51	53	52	52
42	Neu-Isenburg Nord	47	3,2	47	47	47	48	49	47	48	49	49	49	47	45
44	Frankfurt-Lerchesberg	50	7,3	49	50	51	49	50	49	50	49	50	50	50	49
45	Frankfurt-Oberrad	47	3,6	45	46	47	47	48	47	47	47	48	48	47	45
51	Worfelden	53	15,6	51	51	52	53	52	52	53	52	53	53	51	51
52	Klein-Gerau	51	10,1	50	50	51	51	51	51	52	51	52	52	50	49
55	Büttelborn	54	11,0	52	53	53	53	53	53	54	54	55	54	52	52
57	Mörfelden West	50	4,1	49	49	49	50	49	50	50	**	**	50	49	48
71	Forsthaus	52	13,6	49	50	51	52	51	52	52	51	53	52	50	50
72	Weiterstadt	47	3,6	46	46	47	48	47	48	48	47	49	48	47	46
75	Gräfenhausen	51	11,4	49	49	50	51	50	51	51	50	52	51	50	49
77	Mörfelden Süd	49	3,3	47	47	48	49	48	48	48	47	49	49	48	47
89	Bischofsheim	46	5,2	48	48	48	45	48	47	44	47	46	49	47	46

Monatliche Messdaten, wie hier dargestellt, sind im Internetauftritt der Fraport AG auch für weiter zurückliegende Zeiträume unter <http://apps.fraport.de/laermschutz/public?area=messung> abrufbar.

*Die Messstelle MP22 in Mainz auf dem Großberg (Probetrieb) wurde aus Gründen der Standortoptimierung um einige 100 Meter nach Osten verschoben.

**Die Messstelle MP57 am östlichen Ortsrand Mörfeldens wurde am 27.07.2017 wegen der Errichtung von Wohnhäusern auf dem Gelände vorübergehend außer Betrieb genommen vgl. Bericht zur 242. Sitzung.

2 Mobile Fluglärmmessstellen

Im Berichtszeitraum wurden keine Auswertungen fertiggestellt.

3 Bürgeranfragen

3.1 Fluglärmbeschwerden und Beschwerdeführer

Mit **708** Bürgern war die Zahl der Beschwerdeführer im Zeitraum **1. September bis 31. Oktober 2017** um rund **19% niedriger** als im Vergleichszeitraum des Vorjahres.

Auch das **gesamte Beschwerdevolumen für den vorgenannten Zeitraum liegt mit 151.542** Beschwerde-Meldungen um **86% niedriger** als im Vorjahresvergleich.

Nur bei 6% des o.g. Beschwerdeaufkommens, d.h. 8.303 Vorgängen, handelt es sich um **individuell gestellte Bürgeranfragen und -Beschwerden**. Rund **92% vom Gesamtaufkommen** stammen von nur **71** Vielbeschwerdeführern*.

**Vielbeschwerdeführerkriterium: Mehr als 8 Meldungen pro Tag/ > 3.000 Meldungen/Jahr*

3.2 Fraport-Internetseiten – Besucher-/ Seitenabrufzahlen 1. September bis 31. Oktober 2017

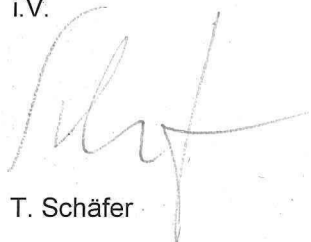
- Fluglärm, Flugbetrieb und Schallschutz - www.fraport.de/schallschutzinfo: wegen einer Umstellung des Auswertungssystems auf der Fraport-Homepage lassen sich die Zahlen momentan nicht genau ermitteln und werden daher nachgeliefert.
- FRA.Map-Seite - www.framap.fraport.de – **9.490** Besucher
- Die individuelle Fluglärm-Info - www.fraport.de/fluglaerminfo - wurde **1.675** mal heruntergeladen.

4 Sonstiges

4.1 Bauaktivitäten

Die ursprünglich für den Zeitraum vom 7. August bis zum 1. Dezember 2017 geplanten nächtliche Sanierungsarbeiten an den Rollbahnen L17, L19 und M30 werden, so der jetzige Stand, bis zum 22.12.2017 andauern. Diese Bauarbeiten bedingen, wie schon im vorherigen Bericht beschrieben, die Sperrung der Centerbahn. Da für die jeweils um 23 Uhr beginnenden Baumaßnahmen ein Zeitraum von 8 Stunden benötigt wird muss die Centerbahn in den betroffenen Nächten bis 7 Uhr gesperrt bleiben. Es wird daher zu einer Aussetzung der Lärmpausen am Morgen von montags bis samstags für den gesamten Zeitraum dieser Sanierungsmaßnahmen kommen. Stattdessen müssen Landungen im Zeitraum der morgendlichen Lärmpause auf der Landebahn Nordwest und auf der Südbahn erfolgen.

i.V.



T. Schäfer

i.A.



M. Faust