

# Statistik zu den Fluglärmbeschwerden (Flughafen Nürnberg – 2009)

Die hier aufgeführten statistischen Zahlen wurden überwiegend aus den Arbeitsunterlagen des Lärmschutzbeauftragten für den Verkehrsflughafen Nürnberg ermittelt. Darüber hinaus wurden statistische Angaben der Flughafen Nürnberg GmbH zur Anzahl der Flugbewegungen ausgewertet.

In diese Beschwerdestatistik gehen jeweils alle die Fluglärmbeschwerden ein, die an den Lärmschutzbeauftragten gerichtet werden und einen Bezug zum Flugbetrieb am Flughafen Nürnberg haben.

In den weiter zurückliegenden Statistiken (bis 2004) wurde jeweils nur die Anzahl der Beschwerden ausgewertet. Seit 2005 wird zur Erlangung einer höheren Aussagekraft auch die Anzahl der Beschwerdeführer sowie der Beschwerdeadressen einbezogen.

Zur Zählweise ist generell zu sagen, dass jede eingehende Beschwerde – unabhängig von ihrem Inhalt – genau einmal zählt und immer einem Beschwerdeführer zugeordnet wird.

Auf den folgenden Seiten finden sich die folgenden Angaben:

## Seite 2

- Tabellarische Zusammenfassung der Anzahl der Lärmbeschwerden pro Monat und in der Jahressumme (inkl. der entsprechenden Zahlen des Vorjahres),
- prozentuale Veränderungen ausgewählter Werte in Relation zum Vorjahr,
- Diagramm mit dem Jahresgang der Lärmbeschwerden,
- Tabelle zur Verteilung der Lärmbeschwerden nach der Art der Flugbewegung,
- Tabelle zur Verteilung der Lärmbeschwerden nach der Zuordnung bzw. Art der Flugzeuge,

## Seite 3

- Tabelle zur Verteilung der Lärmbeschwerden nach der Lage des Beobachtungsortes,
- 3 Tabellen zur örtlichen Verteilung der Lärmbeschwerden und Beschwerdeführer, aufgeschlüsselt nach Gemeinden bzw. Stadtteilen,

## Seite 4

- Tabellarische Zusammenfassung der Anzahl der Nachtflugbewegungen pro Monat und in der Jahressumme (inkl. der entsprechenden Zahlen des Vorjahres),
- Diagramm mit Jahresgang der Nachtflugbewegungen,

## Seite 5

- Diagramm zur Entwicklung der Anzahl der Fluglärmbeschwerden (2005 – 2009) mit spezieller Unterteilung in mündliche Beschwerden, schriftliche Beschwerden individueller Art und schriftliche Beschwerden mittels Formular,
- Diagramm zur Entwicklung der Anzahl der Fluglärmbeschwerden, der Anzahl der Beschwerdeführer und der Anzahl der Beschwerdeadressen (2005 – 2009),

## Seite 6

- Diagramm zur Entwicklung der Beschwerdehäufigkeit der jeweils 10 aktivsten Beschwerdeführer (2005 – 2009)

## Seite 7

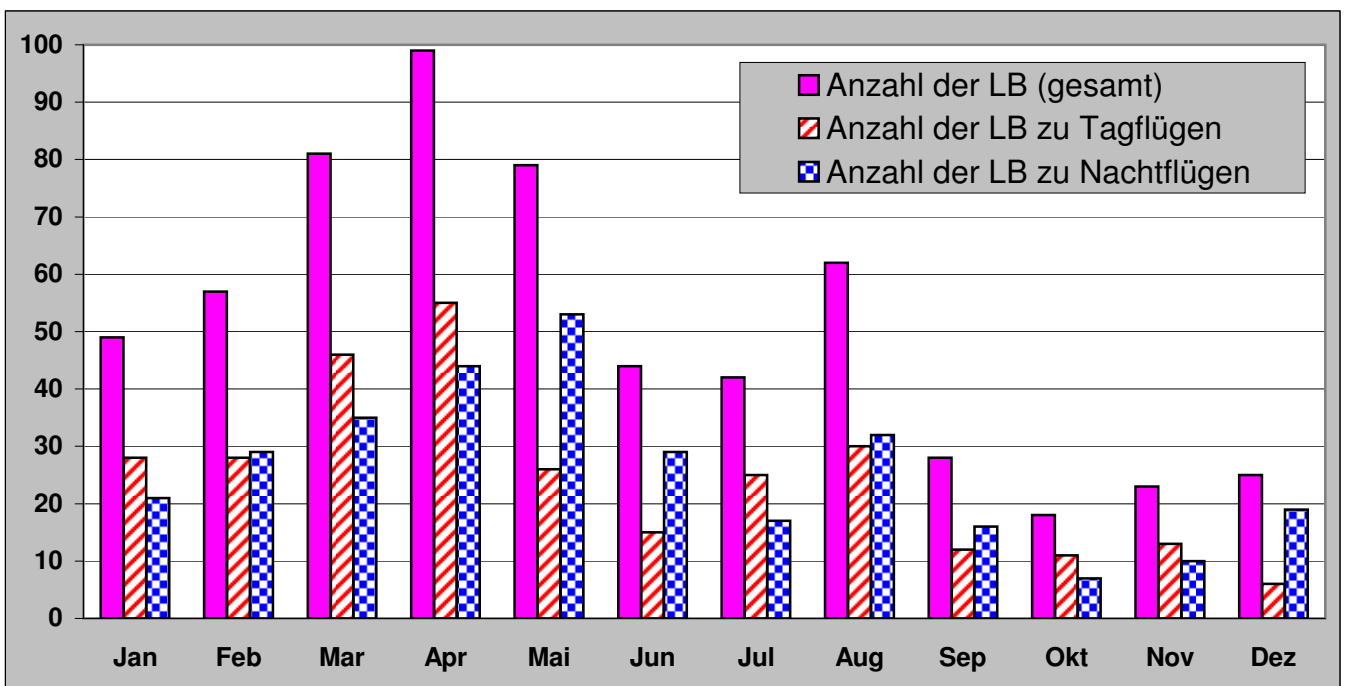
- Diagramm zur Entwicklung der Anzahl der Flugbewegungen (2000 – 2009),
- Diagramm zur Entwicklung der Anzahl der Nacht-Flugbewegungen (2000 – 2009),
- Diagramm zur Entwicklung der Anzahl der Fluglärmbeschwerden (2000 – 2009),

	Anzahl der Lärmbeschwerden (LB)			
	gesamt	zu Tagflügen	zu Nachtflügen	
Jan	49	28	21	(7) (6) (1)
Feb	57	28	29	(10) (8) (2)
Mar	81	46	35	(7) (4) (3)
Apr	99	55	44	(23) (16) (7)
Mai	79	26	53	(29) (16) (13)
Jun	44	15	29	(56) (27) (29)
Jul	42	25	17	(40) (5) (35)
Aug	62	30	32	(43) (21) (22)
Sep	28	12	16	(91) (34) (57)
Okt	18	11	7	(69) (16) (53)
Nov	23	13	10	(58) (22) (36)
Dez	25	6	19	(25) (10) (15)
	607	295	312	(458) (185) (273)

(Vorjahreswerte in Klammern)

### Änderungsraten (2009 zu 2008)

Anzahl Flugbewegungen, gesamt	- 7 %
Anzahl Nachtflugbewegungen	- 19 %
Anzahl Lärmbeschwerden, gesamt	+ 33 %
Anzahl LB zu Tagflügen	+ 59 %
Anzahl LB zu Nachtflügen	+ 14 %
Anzahl Beschwerdeführer	- 29 %



### Verteilung der Beschwerden nach der Art der Flugbewegung (Start, Landung, Überflug)

	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe	
Start	18	20	32	61	41	28	29	43	21	10	17	22	342	56%
Landung	22	25	33	26	29	8	10	13	5	5	5	2	183	30%
Überflug	---	1	1	2	1	---	3	5	---	---	---	---	13	2%
Sonstiges *)	9	11	15	10	8	8	---	1	2	3	1	1	69	12%
<b>Summe</b>	<b>49</b>	<b>57</b>	<b>81</b>	<b>99</b>	<b>79</b>	<b>44</b>	<b>42</b>	<b>62</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>607</b>	<b>100%</b>

\*) allgemeine Beschwerde oder Beschwerde über Starts und Landungen oder Beschwerde über Bodenlärm

### Verteilung der Beschwerden nach der Zuordnung bzw. Art der Flugzeuge

	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe	
Verk.luftfahrt	46	54	75	87	71	40	35	46	25	11	20	24	534	88%
Allg. Luftfahrt	2	1	4	10	5	1	5	10	3	3	1	---	45	8%
Hubschraub.	1	1	1	---	1	1	1	1	---	4	2	1	14	2%
Militärflugz.	---	1	1	2	2	2	1	4	---	---	---	---	13	2%
Bodenlärm	---	---	---	---	---	---	---	1	---	---	---	---	1	0%
<b>Summe</b>	<b>49</b>	<b>57</b>	<b>81</b>	<b>99</b>	<b>79</b>	<b>44</b>	<b>42</b>	<b>62</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>607</b>	<b>100%</b>

## Verteilung der Beschwerden nach der Lage des Beobachtungsortes

	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe	
Westlicher An- und Abflugbereich	45	52	77	75	65	21	18	21	12	7	13	17	423	70%
Ostlicher An- und Abflugbereich	4	4	4	24	13	21	24	41	14	11	10	8	178	29%
Andere Bereiche	---	1	---	---	1	2	---	---	2	---	---	---	6	1%
<b>Summe</b>	<b>49</b>	<b>57</b>	<b>81</b>	<b>99</b>	<b>79</b>	<b>44</b>	<b>42</b>	<b>62</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>607</b>	<b>100%</b>

westlich	LB	BF
FÜ-Stadeln	192	6
Obermichelbach	120	8
FÜ-Vach	52	9
N-Buch	11	7
ER-Eltersdorf	6	3
N-Neunhof	5	3
FÜ-Burgfarnbach	4	1
N-Boxdorf	4	2
ER-Büchenbach	3	2
ER-Reuth	3	2
FÜ-Mannhof	3	1
Rothenberg	3	1
ER-Hüttendorf	2	1
N-Kraftshof	2	2
Rimbach	2	1
Veitsbronn	2	2
Aurachtal	1	1
FÜ-Hardthöhe	1	1
FÜ-Poppenreuth	1	1
FÜ-Sack	1	1
FÜ-Unterfarnbach	1	1
Herzogenaurach	1	1
Langenzenn	1	1
N-Großgründlach	1	1
Tuchenbach	1	1
<b>Summe</b>	<b>423</b>	<b>60</b>

östlich	LB	BF
Schwaig	53	15
N-Ziegelstein	40	13
N-Buchenbühl	36	13
Röthenbach	23	4
Hersbruck	12	1
Leinburg	6	1
Lillinghof	4	1
Feucht	1	1
Heroldsberg	1	1
N-Erlenstegen	1	1
Wendelstein	1	1
<b>Summe</b>	<b>178</b>	<b>52</b>

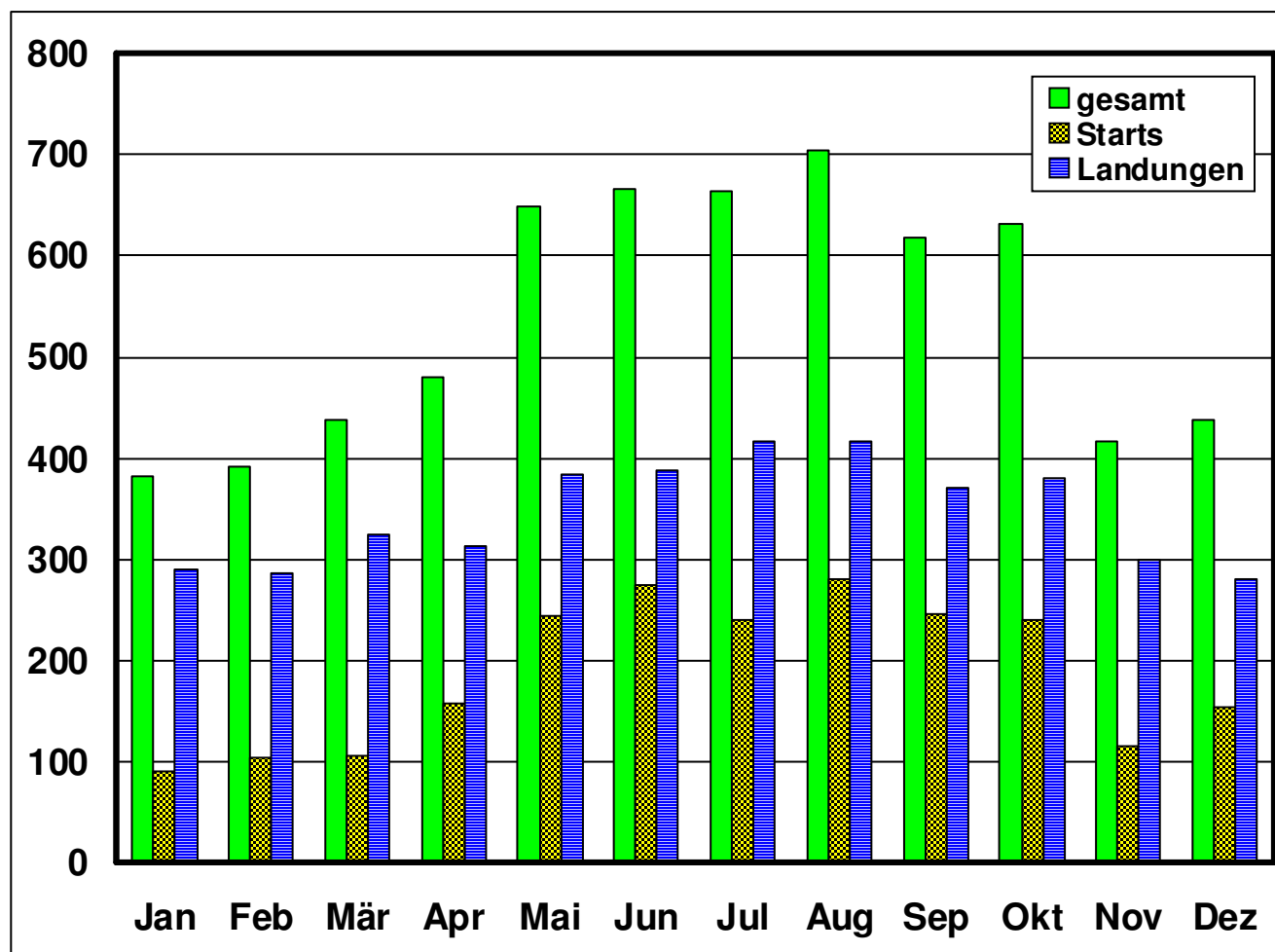
andere	LB	BF
N-Schoppershof	3	2
N-Thon	1	1
N-Großreuth h.d.V.	1	1
N-Gärten h.d.V.	1	1
<b>Summe</b>	<b>6</b>	<b>5</b>

LB = Lärmbeschwerden  
BF = Beschwerdeführer

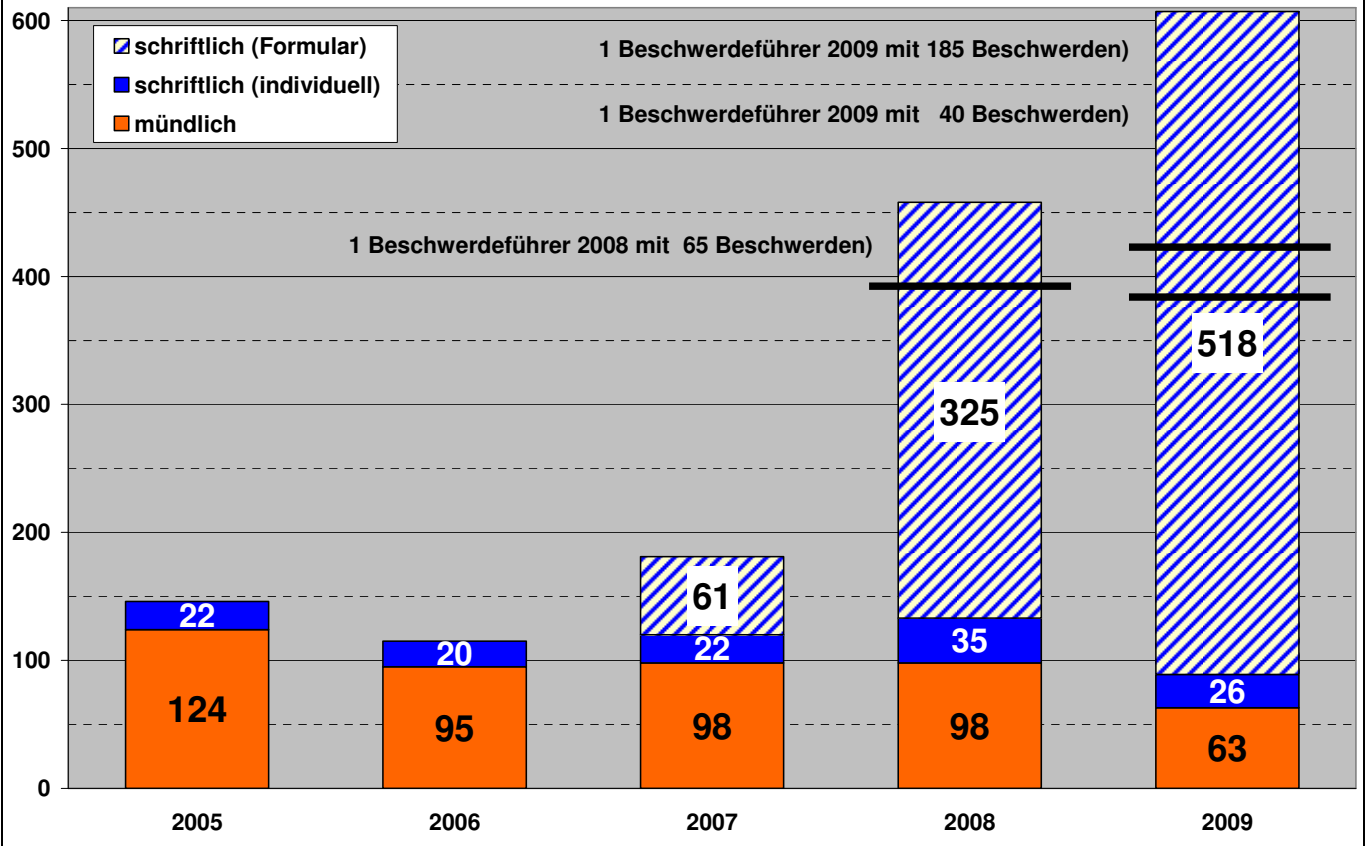
### Anzahl der nächtlichen Flugbewegungen (22:00 Uhr – 06:00 Uhr)

Monat	gesamt	Starts	Landungen	Überflüge
Januar	382 (454)	91 (177)	290 (337)	1 (0)
Februar	391 (464)	103 (114)	285 (349)	3 (1)
März	437 (490)	106 (125)	325 (363)	6 (2)
April	479 (603)	158 (172)	312 (424)	9 (7)
Mai	648 (866)	244 (310)	384 (548)	20 (8)
Juni	667 (912)	275 (342)	388 (566)	4 (4)
Juli	664 (888)	240 (329)	417 (555)	7 (4)
August	704 (871)	281 (335)	417 (530)	6 (6)
September	618 (853)	246 (308)	370 (544)	2 (1)
Oktober	632 (744)	240 (259)	381 (481)	11 (4)
November	416 (473)	116 (120)	299 (349)	1 (4)
Dezember	438 (376)	154 (94)	281 (280)	3 (2)
<b>Summe</b>	<b>6476 (7993)</b>	<b>2254 (2624)</b>	<b>4149 (5326)</b>	<b>73 (43)</b>

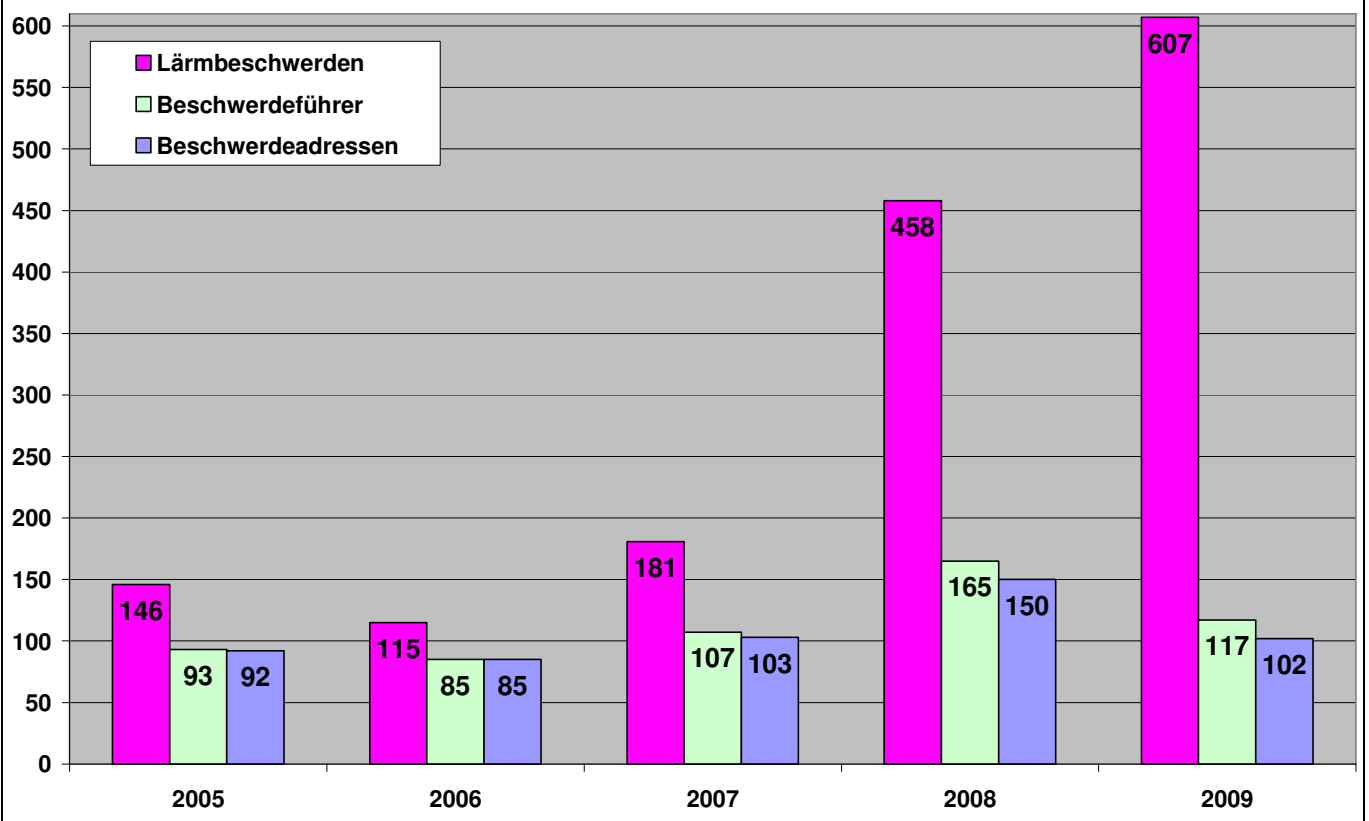
(Vorjahreswerte in Klammern)



### Fluglärmbeschwerden, mündlich/schriftlich (2005 bis 2009)



### Beschwerden, Beschwerdeführer und -adressen (2005 bis 2009)



### Beschwerdehäufigkeit der 10 aktivsten Beschwerdeführer (2005-2009)

