

19.06.2013 - 07.07.2013

MFZ
Sinnersdorf



Einzelerschallpegel während der Tag-Zeit (06:00 - 22:00)

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	- Ausfall
19.06.2013	18	0	0	0	0,0		77	T
20.06.2013	9	0	0	0	0,0		98	T
21.06.2013	54	0	2	0	3,7		100	
22.06.2013	45	0	3	0	6,7		100	
23.06.2013	35	0	3	0	8,6		100	
24.06.2013	14	0	1	0	7,1		100	
25.06.2013	3	0	0	0	0,0		100	
26.06.2013	9	0	0	0	0,0		100	
27.06.2013	3	0	0	0	0,0		100	
28.06.2013	85	0	1	0	1,2		100	
29.06.2013	6	0	0	0	0,0		100	
30.06.2013	19	0	0	0	0,0		100	
01.07.2013	63	0	3	0	4,8		100	
02.07.2013	69	0	1	0	1,4		100	
03.07.2013	18	0	0	0	0,0		100	
04.07.2013	15	0	0	0	0,0		100	
05.07.2013	13	0	0	0	0,0		100	
06.07.2013	71	0	0	0	0,0		100	
07.07.2013	46	0	1	0	2,2		100	
Gesamt	595	0	15	0	2,5		99	S

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

19.06.2013 - 07.07.2013

MFZ
Sinnersdorf



Köln Bonn Airport

Einzelerschallpegel während der Nacht-Zeit (22:00 - 06:00)

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
19.06.2013	0	0	0	0			100	
20.06.2013	33	0	1	0	3,0		100	
21.06.2013	0	0	0	0			100	
22.06.2013	19	0	1	0	5,3		100	
23.06.2013	15	0	2	0	13,3		100	
24.06.2013	0	0	0	0			100	
25.06.2013	0	0	0	0			100	
26.06.2013	0	0	0	0			100	
27.06.2013	3	0	0	0	0,0		100	
28.06.2013	44	0	0	0	0,0		100	
29.06.2013	0	0	0	0			100	
30.06.2013	24	0	1	0	4,2		100	
01.07.2013	0	0	0	0			100	
02.07.2013	52	0	1	0	1,9		100	
03.07.2013	0	0	0	0			100	
04.07.2013	0	0	0	0			100	
05.07.2013	2	0	0	0	0,0		100	
06.07.2013	37	0	0	0	0,0		100	
07.07.2013	1	0	0	0	0,0		25	T
Gesamt	239	0	5	0	2,1		96	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

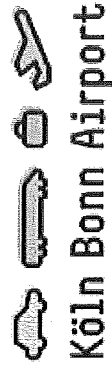
T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

19.06.2013 - 07.07.2013

Dauerschallpegel
MfZ
Sinnerdorf



	Gesamtgeräusch [dB(A)]			Fremdgeräusch [dB(A)]			Fluggeräusch [dB(A)]			
	Leg Tag	Leg Nacht	Leg 24h	Leg Tag	Leg Nacht	Leg 24h	Leg Tag	Leg Nacht	Leg 24h	
19.06.2013	50,9	44,4	49,3	53,3	50,9	44,4	49,3			
20.06.2013	51,6	48,0	50,7	55,2	51,6	48,0	50,7	28,2		33,5
21.06.2013	52,1	47,3	51,0	55,1	52,1	47,3	51,0	29,3		27,5
22.06.2013	50,1	45,7	49,0	53,5	50,0	45,5	49,0	30,4		38,3
23.06.2013	49,4	43,4	48,2	51,9	49,3	43,1	48,0	33,4		39,4
24.06.2013	50,1	44,6	48,9	52,9	50,1	44,6	48,9	25,5		23,7
25.06.2013	49,1	43,8	48,0	52,2	49,1	43,8	48,0			
26.06.2013	51,7	45,1	50,4	53,6	51,7	45,1	50,4			
27.06.2013	51,0	43,8	49,6	52,7	51,0	43,8	49,6			
28.06.2013	50,7	45,6	49,5	53,6	50,5	45,6	49,4	35,3		38,5
29.06.2013	50,0	44,9	48,8	52,9	50,0	44,9	48,8			
30.06.2013	47,5	44,3	46,7	51,6	47,5	43,9	46,6			33,7
01.07.2013	50,5	43,1	49,1	52,6	50,4	43,1	49,0	32,1		34,2
02.07.2013	49,3	44,9	48,3	52,5	49,3	44,3	48,2	21,6		40,8
03.07.2013	52,0	43,4	50,5	53,2	52,0	43,4	50,5			
04.07.2013	49,7	43,9	48,5	52,3	49,7	43,9	48,5			
05.07.2013	49,1	45,2	48,2	52,7	49,1	45,2	48,2			
06.07.2013	50,1	44,5	48,9	52,8	50,1	44,5	48,9			
07.07.2013	47,3		47,0		47,3		47,0	27,2		
Gesamt	50,5	45,0	49,2	53,0	50,3	44,9	49,1	27,4	27,4	34,2