

Dauerschallpegel

MFZ Rondorf

19.01.2022 - 08.02.2022



Köln Bonn Airport

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				Fremdgeräusch [dB(A)]				Fluggeräusch [dB(A)]		
	Leq Tag	Leq Nacht	Leq 24h	LDEN	Leq Tag	Leq Nacht	Leq 24h	LDEN	Leq Tag	Leq Nacht	LDEN
19.01.2022	56,8	50,4	55,1	59,5	56,8	50,1	55,1	59,4	24,2	38,4	44,7
20.01.2022	57,4	50,3	56,0	59,2	57,4	49,6	55,9	58,9	35,9	41,9	47,7
21.01.2022	56,2	48,6	54,8	58,0	56,2	48,6	54,8	58,0	31,1		34,3
22.01.2022	55,1	48,2	53,8	57,3	55,1	48,2	53,7	57,3	32,8		31,1
23.01.2022	54,7	52,8	54,2	59,8	54,7	52,8	54,2	59,8	27,2		25,4
24.01.2022	59,4	50,9	58,0	60,8	59,4	50,9	58,0	60,8			
25.01.2022	56,7	47,8	55,2	57,9	56,7	47,8	55,2	57,9			
26.01.2022	55,3	50,1	54,1	58,2	55,3	50,1	54,1	58,2	25,4		23,7
27.01.2022	57,4	50,5	56,1	59,4	57,4	49,9	56,0	59,2	34,2	41,1	46,9
28.01.2022	56,4	49,2	55,1	58,5	56,4	49,2	55,1	58,5	31,0		34,2
29.01.2022	55,8	49,0	54,3	57,8	55,8	48,7	54,3	57,6		36,5	42,1
30.01.2022	55,0	50,6	53,9	58,3	54,9	50,6	53,9	58,3	35,6		33,8
31.01.2022	60,3	51,0	*	*	60,3	50,7	*	*	37,6	38,8	*
01.02.2022	57,2	51,3	56,0	59,7	57,2	51,0	56,0	59,5	36,9	40,1	46,3
02.02.2022	55,9	50,6	54,8	58,6	55,9	50,3	54,7	58,5	37,3	38,0	44,4
03.02.2022	56,6	49,6	55,2	58,6	56,5	49,5	55,2	58,5	36,6	34,3	42,3
04.02.2022	57,2	49,1	55,7	58,5	57,2	48,8	55,7	58,4	32,2	37,0	42,7
05.02.2022	55,3	50,4	54,2	58,5	55,2	50,4	54,1	58,5	36,4		35,5
06.02.2022	56,3	51,8	55,2	59,6	56,3	51,7	55,2	59,6	32,7	36,8	42,5
07.02.2022	55,7	*	*	*	55,7	*	*	*	36,0	*	*
08.02.2022	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Gesamt	56,6	50,3	55,3	58,9	56,6	50,1	55,3	58,8	33,7	36,1	42,3

* Verfügbarkeit < 50%

Messtellenstatistik - Tag (06:00 - 22:00)

MFZ Rondorf

19.01.2022 - 08.02.2022



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
19.01.2022	0	2	0	1		50,0	71	T
20.01.2022	0	7	0	3		42,9	99	T
21.01.2022	0	2	0	1		50,0	100	
22.01.2022	0	21	0	3		14,3	100	
23.01.2022	0	13	0	1		7,7	100	
24.01.2022	0	0	0	0			100	
25.01.2022	0	0	0	0			100	
26.01.2022	0	7	0	1		14,3	100	
27.01.2022	0	6	0	3		50,0	100	
28.01.2022	0	4	0	1		25,0	100	
29.01.2022	0	5	0	0		0,0	88	W
30.01.2022	0	18	0	3		16,7	97	W
31.01.2022	0	5	0	2		40,0	50	W
01.02.2022	0	18	0	3		16,7	97	W
02.02.2022	0	15	0	6		40,0	100	
03.02.2022	0	12	1	2		16,7	100	
04.02.2022	0	1	1	0		0,0	94	W
05.02.2022	0	17	0	5		29,4	100	
06.02.2022	0	11	0	2		18,2	94	W
07.02.2022	0	15	0	3		20,0	100	
08.02.2022	0	0	0	0			0	T
Gesamt	0	179	2	40		22,3	90	

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

Messstellenstatistik - Nacht (22:00 - 06:00)

MFZ Rondorf

19.01.2022 - 08.02.2022



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
19.01.2022	0	22	0	3		13,6	100	
20.01.2022	0	21	0	7		33,3	100	
21.01.2022	0	7	0	0		0,0	100	
22.01.2022	0	0	0	0			100	
23.01.2022	0	0	0	0			99	T
24.01.2022	0	0	0	0			100	
25.01.2022	0	0	0	0			100	
26.01.2022	0	20	0	0		0,0	100	
27.01.2022	0	22	0	6		27,3	100	
28.01.2022	0	0	0	0			100	
29.01.2022	0	4	0	2		50,0	100	
30.01.2022	0	4	0	0		0,0	100	
31.01.2022	0	21	0	4		19,0	100	
01.02.2022	0	20	0	6		30,0	94	T W
02.02.2022	0	21	0	4		19,0	100	
03.02.2022	0	22	0	1		4,5	100	
04.02.2022	0	8	0	3		37,5	100	
05.02.2022	0	0	0	0			100	
06.02.2022	0	14	0	3		21,4	100	
07.02.2022	0	1	0	1		100,0	25	T
08.02.2022	0	0	0	0			0	T
Gesamt	0	207	0	40		19,3	91	

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

