

Dauerschallpegel
M 01 Merheim
Juni 2026



	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
01.06.2026	54,6	58,8	56,5	64,5	54,0	53,6	53,9	60,0	45,5	57,3	62,7
02.06.2026	57,7	53,4	56,7	61,4	55,1	53,4	54,6	60,1	54,3		55,6
03.06.2026	57,8	59,5	58,4	65,6	55,9	52,9	55,1	60,2	53,2	58,4	64,2
04.06.2026	56,6	59,3	57,7	65,3	54,4	53,7	54,2	60,4	52,5	57,9	63,7
05.06.2026	56,0	52,2	55,1	59,5	54,7	52,2	54,0	59,2	50,2		48,4
06.06.2026	74,6	56,2	72,9	73,2	74,6	52,0	72,8	73,0	51,5	54,0	59,9
07.06.2026	53,4	56,6	54,7	62,4	52,9	52,2	52,7	58,7	43,8	54,6	60,0
08.06.2026	57,5	53,3	56,5	61,1	56,0	53,3	55,2	60,5	52,2		52,1
09.06.2026	56,4	58,7	57,3	64,6	56,2	53,0	55,4	60,2	43,0	57,3	62,6
10.06.2026	55,3	54,5	55,1	60,9	54,5	54,5	54,5	60,7	47,4	36,8	47,2
11.06.2026	56,0	59,5	57,5	65,2	56,0	53,3	55,3	60,4		58,3	63,5
12.06.2026	56,2	53,6	55,5	60,7	56,1	53,6	55,4	60,7	39,9		38,2
13.06.2026	55,9	51,4	54,8	59,2	55,9	51,4	54,8	59,2			
14.06.2026	56,6	52,8	55,7	60,1	56,6	52,8	55,7	60,1			
15.06.2026	55,3	61,1	58,2	66,6	55,1	58,8	56,7	64,4	41,7	57,3	62,6
16.06.2026	55,4	52,5	54,7	59,6	54,5	52,5	53,9	59,4	48,4		46,6
17.06.2026	54,5	58,4	56,2	64,1	54,4	53,2	54,0	59,8	39,1	56,9	62,1
18.06.2026	56,3	57,7	56,8	63,8	53,1	52,8	53,0	59,1	53,5	56,0	61,9
19.06.2026	56,1	63,1	59,8	68,6	53,4	62,4	58,7	67,9	52,6	54,3	60,4
20.06.2026	53,4	51,3	52,8	58,1	52,0	51,3	51,8	57,8	47,9		46,2
21.06.2026	53,6	50,6	52,8	57,6	51,6	50,6	51,3	57,1	49,4		47,6
22.06.2026	53,3	57,5	55,2	63,1	52,6	51,1	52,1	57,7	45,2	56,4	61,7
23.06.2026	53,5	57,8	55,4	63,5	52,8	52,7	52,7	59,0	45,3	56,2	61,6
24.06.2026	54,9	57,0	55,7	62,9	52,9	52,5	52,8	58,9	50,4	55,1	60,8
25.06.2026	55,7	57,3	56,3	63,4	53,2	51,8	52,8	58,5	52,1	55,9	61,7
26.06.2026	55,7	56,5	56,0	62,6	52,6	51,8	52,3	58,3	52,9	54,6	60,7
27.06.2026	54,6	56,2	55,2	62,4	52,6	53,8	53,0	60,2	50,2	52,5	58,5
28.06.2026	59,6	52,9	58,3	63,8	59,6	52,9	58,3	63,8			
29.06.2026	55,2	51,7	54,3	59,0	55,2	51,7	54,3	59,0			
30.06.2026	54,2	51,7	53,5	58,6	52,9	51,7	52,5	58,3	48,4		46,7
Gesamt	61,3	57,0	60,2	64,3	61,0	54,1	59,6	62,6	49,3	53,9	59,6

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

M 01 Merheim

Juni 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	19	0	18	0	94,7		100	
02.06.2026	85	0	77	0	90,6		100	
03.06.2026	49	0	43	0	87,8		100	
04.06.2026	54	0	51	1	94,4		97	W
05.06.2026	39	0	33	0	84,6		100	
06.06.2026	62	0	58	0	93,5		100	
07.06.2026	14	0	9	0	64,3		100	
08.06.2026	69	0	61	0	88,4		100	
09.06.2026	10	0	6	0	60,0		100	
10.06.2026	20	0	16	2	80,0		100	
11.06.2026	6	0	0	0	0,0		100	
12.06.2026	10	0	3	0	30,0		100	
13.06.2026	5	0	0	0	0,0		94	W
14.06.2026	1	0	0	0	0,0		100	
15.06.2026	9	0	6	0	66,7		100	
16.06.2026	35	0	26	0	74,3		100	
17.06.2026	4	0	3	0	75,0		100	
18.06.2026	89	0	83	0	93,3		100	
19.06.2026	92	0	71	0	77,2		97	T W
20.06.2026	35	0	28	0	80,0		100	
21.06.2026	51	0	38	0	74,5		100	
22.06.2026	24	0	14	0	58,3		100	
23.06.2026	32	0	20	0	62,5		100	
24.06.2026	66	0	59	0	89,4		100	
25.06.2026	104	0	90	0	86,5		100	
26.06.2026	102	0	89	0	87,3		100	
27.06.2026	72	0	65	0	90,3		100	
28.06.2026	10	0	0	0	0,0		100	
29.06.2026	11	0	0	0	0,0		100	
30.06.2026	37	0	30	1	81,1		100	
Gesamt	1216	0	997	4	82,0		100	

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)

M 01 Merheim

Juni 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	89	0	88	0	98,9		100	
02.06.2026	1	0	0	0	0,0		100	
03.06.2026	84	0	86	0	100,0		100	
04.06.2026	80	0	78	0	97,5		100	
05.06.2026	0	0	0	0			100	
06.06.2026	35	0	37	0	100,0		100	
07.06.2026	48	0	46	0	95,8		100	
08.06.2026	0	0	0	0			100	
09.06.2026	76	0	76	0	100,0		100	
10.06.2026	0	0	0	1			100	
11.06.2026	80	0	80	1	100,0		100	
12.06.2026	0	0	0	0			100	
13.06.2026	1	0	0	0	0,0		100	
14.06.2026	0	0	0	0			100	
15.06.2026	83	0	82	0	98,8		100	
16.06.2026	1	0	0	0	0,0		100	
17.06.2026	90	0	87	0	96,7		100	
18.06.2026	74	0	76	0	100,0		100	
19.06.2026	53	0	51	0	96,2		100	
20.06.2026	0	0	0	0			100	
21.06.2026	0	0	0	0			100	
22.06.2026	87	0	85	1	97,7		100	
23.06.2026	88	0	87	0	98,9		100	
24.06.2026	80	0	76	0	95,0		100	
25.06.2026	83	0	81	0	97,6		100	
26.06.2026	77	0	76	0	98,7		100	
27.06.2026	44	0	44	0	100,0		100	
28.06.2026	0	0	0	0			100	
29.06.2026	0	0	0	0			100	
30.06.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	1254	0	1236	3	98,6		100	

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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Merheim

Juni 2026



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.06.2026				20	75	11						106
02.06.2026				9	56	11	1					77
03.06.2026				17	86	22	4					129
04.06.2026				10	94	26						130
05.06.2026				3	27	3						33
06.06.2026				13	76	6						95
07.06.2026				6	46	3						55
08.06.2026				13	45	3						61
09.06.2026				2	69	10	1					82
10.06.2026				6	11	2						19
11.06.2026				3	58	19	1					81
12.06.2026					3							3
13.06.2026												
14.06.2026												
15.06.2026				8	70	9	1					88
16.06.2026				3	22	1						26
17.06.2026				14	69	7						90
18.06.2026				45	98	15	1					159
19.06.2026				35	80	6		1				122
20.06.2026				4	22	2						28
21.06.2026				10	26	2						38
22.06.2026				24	68	8						100
23.06.2026				34	65	8						107
24.06.2026				60	70	5						135
25.06.2026				66	97	8						171
26.06.2026				64	93	8						165
27.06.2026				46	62	1						109
28.06.2026												
29.06.2026												
30.06.2026				9	21	1						31
Tag				299	624	73	4	1				1001
Nacht				225	885	124	5					1239
Gesamt				524	1509	197	9	1				2240

Dauerschallpegel
M 02 Köln Rath
Juni 2026



	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
01.06.2026	57,8	59,3	58,4	65,2	56,7	48,1	55,3	57,4	51,3	58,9	64,4
02.06.2026	60,5	54,8	59,3	63,1	59,0	47,6	57,4	58,8	55,2	53,9	61,1
03.06.2026	58,8	60,7	59,5	66,7	56,3	47,5	54,8	56,9	55,3	60,5	66,2
04.06.2026	55,3	59,1	57,0	64,9	47,0	46,5	46,9	53,1	54,6	58,8	64,7
05.06.2026	53,8	52,2	53,3	58,8	49,0	47,0	48,5	53,9	52,1	50,6	57,1
06.06.2026	75,6	56,7	73,9	74,2	75,6	47,9	73,8	73,9	54,0	56,1	62,2
07.06.2026	51,1	57,0	54,0	62,6	47,9	48,4	48,1	54,9	48,3	56,3	61,8
08.06.2026	56,5	54,4	55,9	61,2	53,2	47,8	52,1	55,7	53,7	53,3	59,8
09.06.2026	57,4	58,9	58,0	64,8	56,3	46,5	54,8	56,9	51,0	58,6	64,1
10.06.2026	58,5	54,8	57,5	61,9	57,3	47,8	55,8	57,7	52,2	53,8	59,8
11.06.2026	57,4	60,0	58,4	65,8	56,6	47,3	55,1	57,2	49,7	59,8	65,1
12.06.2026	56,8	53,2	55,9	60,3	56,2	46,6	54,6	56,7	48,0	52,1	57,8
13.06.2026	52,7	*	*	*	51,0	*	*	*	47,7	*	*
14.06.2026	*	54,1	*	*	*	48,3	*	*	*	52,8	*
15.06.2026	58,2	59,1	58,6	65,1	57,7	49,5	56,2	58,5	49,1	58,6	64,0
16.06.2026	56,6	53,5	55,8	60,5	55,8	47,8	54,3	57,0	49,1	52,1	57,8
17.06.2026	55,3	58,7	56,7	64,4	54,0	47,5	52,7	55,7	49,5	58,3	63,7
18.06.2026	57,4	59,1	58,1	65,1	53,4	47,8	52,2	55,6	55,2	58,7	64,5
19.06.2026	58,0	58,8	58,3	65,2	54,8	53,8	54,5	60,6	55,1	57,2	63,4
20.06.2026	52,2	52,5	52,3	58,7	48,1	50,8	49,2	56,7	50,0	47,6	54,2
21.06.2026	53,6	51,9	53,1	58,6	47,7	46,0	47,2	52,9	52,3	50,7	57,3
22.06.2026	55,9	58,2	56,8	64,0	54,9	47,0	53,5	56,0	49,3	57,8	63,2
23.06.2026	57,7	58,3	57,9	64,4	57,0	48,2	55,5	57,8	49,3	57,8	63,3
24.06.2026	55,0	57,4	56,0	63,2	51,8	46,0	50,6	53,9	52,3	57,1	62,7
25.06.2026	56,1	58,4	57,0	64,3	52,0	46,8	50,9	54,7	54,0	58,1	63,8
26.06.2026	56,0	56,3	56,1	62,6	50,4	45,1	49,2	52,9	54,6	56,0	62,1
27.06.2026	59,0	55,7	58,2	64,3	57,8	48,0	56,3	61,6	52,8	54,9	61,0
28.06.2026	50,6	52,3	51,2	58,5	48,5	46,1	47,9	53,8	46,4	51,1	56,7
29.06.2026	56,5	53,6	55,8	60,5	55,8	47,4	54,3	56,7	48,8	52,4	58,2
30.06.2026	55,4	53,2	54,8	60,0	53,7	47,1	52,4	55,6	50,6	52,0	57,9
Gesamt	62,3	57,1	61,2	64,7	61,9	48,0	60,2	61,2	52,2	56,5	62,2

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 02 Köln Rath

Juni 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	19	76	18	23	94,7	30,3	100	
02.06.2026	85	0	70	0	82,4		100	
03.06.2026	49	35	43	17	87,8	48,6	100	
04.06.2026	54	7	52	5	96,3	71,4	97	W
05.06.2026	39	17	33	8	84,6	47,1	100	
06.06.2026	62	0	55	0	88,7		100	
07.06.2026	14	31	9	12	64,3	38,7	100	
08.06.2026	69	0	57	0	82,6		100	
09.06.2026	10	74	6	39	60,0	52,7	100	
10.06.2026	20	58	15	28	75,0	48,3	100	
11.06.2026	6	78	1	36	16,7	46,2	100	
12.06.2026	10	67	3	21	30,0	31,3	100	
13.06.2026	5	12	0	7	0,0	58,3	94	W
14.06.2026	0	0	0	0			0	T
15.06.2026	9	77	6	21	66,7	27,3	100	
16.06.2026	35	30	22	9	62,9	30,0	100	
17.06.2026	4	70	0	29	0,0	41,4	100	
18.06.2026	89	0	81	0	91,0		100	
19.06.2026	92	2	74	3	80,4	100,0	97	W
20.06.2026	35	1	28	1	80,0	100,0	100	
21.06.2026	51	40	41	14	80,4	35,0	100	
22.06.2026	24	57	14	22	58,3	38,6	100	
23.06.2026	32	59	16	18	50,0	30,5	100	
24.06.2026	66	29	57	13	86,4	44,8	100	
25.06.2026	104	4	89	1	85,6	25,0	100	
26.06.2026	102	0	91	0	89,2		100	
27.06.2026	72	1	65	0	90,3	0,0	100	
28.06.2026	10	65	0	24	0,0	36,9	100	
29.06.2026	11	79	0	30	0,0	38,0	100	
30.06.2026	37	27	27	10	73,0	37,0	100	
Gesamt	1215	996	973	391	80,1	39,3	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

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

M 02 Köln Rath

Juni 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	87	0	86	0	98,9		100	
02.06.2026	1	79	0	53	0,0	67,1	100	
03.06.2026	84	48	88	35	100,0	72,9	100	
04.06.2026	80	0	80	0	100,0		100	
05.06.2026	0	42	0	29		69,0	100	
06.06.2026	35	0	37	0	100,0		100	
07.06.2026	48	0	46	0	95,8		100	
08.06.2026	0	81	0	50		61,7	100	
09.06.2026	76	0	76	0	100,0		100	
10.06.2026	0	78	0	55		70,5	100	
11.06.2026	80	0	80	1	100,0		100	
12.06.2026	0	40	0	29		72,5	100	
13.06.2026	1	9	0	8	0,0	88,9	25	T
14.06.2026	0	56	0	39		69,6	75	T
15.06.2026	82	0	82	0	100,0		100	
16.06.2026	1	73	0	41	0,0	56,2	100	
17.06.2026	90	0	90	0	100,0		100	
18.06.2026	74	55	75	31	100,0	56,4	100	
19.06.2026	53	3	52	4	98,1	100,0	100	
20.06.2026	0	26	0	16		61,5	100	
21.06.2026	0	63	0	33		52,4	100	
22.06.2026	87	0	84	1	96,6		100	
23.06.2026	87	0	86	0	98,9		100	
24.06.2026	80	0	79	0	98,8		100	
25.06.2026	83	0	82	0	98,8		100	
26.06.2026	76	0	75	0	98,7		100	
27.06.2026	44	19	44	5	100,0	26,3	100	
28.06.2026	0	69	0	37		53,6	100	
29.06.2026	0	76	0	50		65,8	100	
30.06.2026	0	77	1	40		51,9	100	
Gesamt	1249	894	1243	557	99,5	62,3	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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Köln Rath

Juni 2026



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.06.2026				14	95	17	1					127
02.06.2026			11	26	67	16	3					123
03.06.2026			6	30	75	66	5	1				183
04.06.2026				3	82	50	2					137
05.06.2026			10	11	38	11						70
06.06.2026				4	55	30	2	1				92
07.06.2026				7	50	9	1					67
08.06.2026			4	27	62	14						107
09.06.2026				14	71	34	2					121
10.06.2026			10	29	53	5	1					98
11.06.2026				12	59	45	2					118
12.06.2026			2	20	28	2	1					53
13.06.2026			2	4	3	5	1					15
14.06.2026			7	19	12	1						39
15.06.2026				12	83	14						109
16.06.2026			12	23	37							72
17.06.2026				17	86	16						119
18.06.2026			8	26	120	30	3					187
19.06.2026				16	88	26	2	1				133
20.06.2026			4	8	27	6						45
21.06.2026			10	25	44	9						88
22.06.2026				15	96	10						121
23.06.2026				18	93	9						120
24.06.2026				29	113	7						149
25.06.2026			1	29	119	23						172
26.06.2026				25	127	13	1					166
27.06.2026			2	13	92	5	2					114
28.06.2026			12	21	28							61
29.06.2026			14	31	35							80
30.06.2026			10	26	39	3						78
Tag				268	886	189	18	3				1364
Nacht			125	286	1091	287	11					1800
Gesamt			125	554	1977	476	29	3				3164

Dauerschallpegel
M 03 Bensberg
Juni 2026



	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
01.06.2026	51,9	49,6	51,2	56,5	51,5	49,6	51,0	56,4	40,6		39,6
02.06.2026	54,7	52,0	54,0	58,9	54,7	50,3	53,7	57,9	27,9	47,0	52,3
03.06.2026	52,6	50,8	52,1	57,6	52,3	49,2	51,5	56,5	40,6	45,7	51,2
04.06.2026	51,0	49,2	50,4	56,1	50,9	49,2	50,4	56,1	33,5		33,4
05.06.2026	50,9	51,1	51,0	57,4	50,7	49,3	50,3	56,0	36,2	46,5	52,0
06.06.2026	50,7	48,7	50,2	55,6	50,7	48,5	50,1	55,5		35,0	40,2
07.06.2026	50,1	49,0	49,8	55,7	49,7	49,0	49,5	55,6	39,0		39,9
08.06.2026	51,8	52,0	51,9	58,4	51,8	50,6	51,4	57,4		46,3	51,5
09.06.2026	52,7	49,1	51,8	56,5	52,2	49,1	51,4	56,3	43,5		43,4
10.06.2026	52,0	52,1	52,0	58,4	51,5	50,3	51,1	56,9	42,2	47,4	53,2
11.06.2026	52,3	50,5	51,8	57,4	51,6	50,5	51,3	57,1	44,2		45,2
12.06.2026	52,5	49,4	51,7	56,7	52,3	48,8	51,4	56,2	37,7	40,4	46,4
13.06.2026	52,8	50,5	52,1	57,6	52,6	49,4	51,7	56,8	40,1	44,2	49,9
14.06.2026	50,3	51,0	50,5	57,2	50,2	49,3	50,0	56,0	29,6	45,9	51,2
15.06.2026	52,5	49,3	51,6	56,5	51,8	49,3	51,1	56,2	43,8		44,0
16.06.2026	51,9	51,1	51,7	57,7	51,7	49,5	51,1	56,5	39,1	45,8	51,5
17.06.2026	51,6	50,4	51,2	57,0	51,2	50,4	51,0	56,9	40,4		40,0
18.06.2026	51,7	51,2	51,5	57,7	51,7	50,6	51,3	57,2		42,1	47,3
19.06.2026	54,5	59,4	56,8	65,3	54,5	59,4	56,8	65,3		31,6	36,9
20.06.2026	50,2	51,1	50,5	57,3	50,2	50,5	50,3	56,8		42,2	47,5
21.06.2026	50,7	50,5	50,6	56,9	50,7	49,8	50,4	56,4	28,1	41,9	47,2
22.06.2026	51,4	49,2	50,8	56,2	51,3	49,2	50,7	56,1	34,5		37,7
23.06.2026	51,5	49,8	51,0	56,6	51,4	49,8	50,9	56,5	36,1		37,7
24.06.2026	51,2	49,7	50,8	56,4	51,2	49,7	50,8	56,4			
25.06.2026	52,0	49,5	51,3	56,4	52,0	49,5	51,3	56,4			
26.06.2026	50,8	49,4	50,4	56,1	50,8	49,4	50,4	56,1			
27.06.2026	51,7	52,2	51,9	58,8	51,7	51,6	51,6	58,3		43,5	48,7
28.06.2026	50,9	51,5	51,1	57,7	50,6	50,6	50,6	57,0	38,7	44,1	49,6
29.06.2026	52,2	51,1	51,9	57,7	51,6	49,9	51,1	56,7	42,8	45,1	51,1
30.06.2026	52,6	51,1	52,2	57,8	52,4	49,6	51,7	56,6	38,7	45,8	51,4
Gesamt	51,9	51,4	51,8	57,9	51,7	50,8	51,4	57,5	38,3	42,3	48,2

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

M 03 Bensberg

Juni 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	0	50	0	7		14,0	100	
02.06.2026	0	0	1	0			100	
03.06.2026	0	23	0	9		39,1	100	
04.06.2026	0	4	0	2		50,0	97	W
05.06.2026	0	11	1	3		27,3	100	
06.06.2026	0	0	0	0			100	
07.06.2026	0	21	0	7		33,3	100	
08.06.2026	0	0	0	0			100	
09.06.2026	0	49	0	21		42,9	100	
10.06.2026	0	37	0	13		35,1	100	
11.06.2026	0	54	0	24		44,4	100	
12.06.2026	0	52	0	7		13,5	100	
13.06.2026	0	8	0	2		25,0	94	W
14.06.2026	0	18	0	1		5,6	100	
15.06.2026	0	58	0	15		25,9	100	
16.06.2026	0	25	0	7		28,0	100	
17.06.2026	0	47	0	7		14,9	100	
18.06.2026	0	0	0	0			100	
19.06.2026	0	2	0	0		0,0	97	W
20.06.2026	0	0	0	0			100	
21.06.2026	0	25	0	1		4,0	100	
22.06.2026	0	39	0	2		5,1	100	
23.06.2026	0	38	0	3		7,9	100	
24.06.2026	0	18	0	0		0,0	100	
25.06.2026	0	3	0	0		0,0	100	
26.06.2026	0	0	0	0			100	
27.06.2026	0	1	0	0		0,0	100	
28.06.2026	0	41	0	6		14,6	100	
29.06.2026	0	55	0	12		21,8	100	
30.06.2026	0	19	0	6		31,6	100	
Gesamt	0	698	2	155		22,2	100	

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)

M 03 Bensberg

Juni 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	0	0	0	0			100	
02.06.2026	0	54	0	27		50,0	100	
03.06.2026	0	28	1	21		75,0	100	
04.06.2026	0	0	0	0			100	
05.06.2026	0	29	0	20		69,0	100	
06.06.2026	0	0	1	0			100	
07.06.2026	0	0	0	0			100	
08.06.2026	0	53	0	26		49,1	100	
09.06.2026	0	0	0	0			100	
10.06.2026	0	51	0	25		49,0	100	
11.06.2026	0	0	0	0			100	
12.06.2026	0	25	0	8		32,0	100	
13.06.2026	0	27	0	14		51,9	100	
14.06.2026	0	46	0	24		52,2	100	
15.06.2026	0	0	0	0			100	
16.06.2026	0	50	0	20		40,0	100	
17.06.2026	0	0	0	0			100	
18.06.2026	0	34	0	13		38,2	100	
19.06.2026	0	2	0	1		50,0	100	
20.06.2026	0	22	0	6		27,3	100	
21.06.2026	0	41	0	13		31,7	100	
22.06.2026	0	0	0	0			100	
23.06.2026	0	0	0	0			100	
24.06.2026	0	0	0	0			100	
25.06.2026	0	0	0	0			100	
26.06.2026	0	0	0	0			100	
27.06.2026	0	16	0	10		62,5	100	
28.06.2026	0	48	0	16		33,3	100	
29.06.2026	0	52	0	22		42,3	100	
30.06.2026	0	54	0	22		40,7	100	
Gesamt	0	632	2	288		45,6	100	

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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Bensberg

Juni 2026



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.06.2026				5	2							7
02.06.2026			15	11	2							28
03.06.2026			8	22	1							31
04.06.2026				2								2
05.06.2026			7	17								24
06.06.2026				1								1
07.06.2026				6	1							7
08.06.2026			14	10	2							26
09.06.2026				18	3							21
10.06.2026			10	25	3							38
11.06.2026				22	2							24
12.06.2026			3	12								15
13.06.2026			7	7	1	1						16
14.06.2026			16	9								25
15.06.2026				11	4							15
16.06.2026			12	14	1							27
17.06.2026				6	1							7
18.06.2026			12	1								13
19.06.2026				1								1
20.06.2026			3	1	2							6
21.06.2026			12	2								14
22.06.2026				2								2
23.06.2026				3								3
24.06.2026												
25.06.2026												
26.06.2026												
27.06.2026			3	5	2							10
28.06.2026			12	9	1							22
29.06.2026			17	14	3							34
30.06.2026			18	10								28
Tag				134	22	1						157
Nacht			169	112	9							290
Gesamt			169	246	31	1						447

Dauerschallpegel
M 04 Kleineichen
Juni 2026



	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
01.06.2026	52,2	49,7	51,5	56,9	52,1	49,3	51,4	56,6	33,9	39,1	44,7
02.06.2026	55,4	52,5	54,6	59,3	55,3	51,6	54,4	58,7	35,6	44,9	50,2
03.06.2026	53,6	50,8	52,8	57,8	53,6	50,2	52,7	57,4	32,2	41,8	47,1
04.06.2026	52,0	51,0	51,7	57,6	52,0	50,8	51,7	57,5		36,4	41,7
05.06.2026	51,0	49,2	50,5	55,9	51,0	48,9	50,4	55,7		37,4	42,6
06.06.2026	55,8	47,6	54,4	56,9	55,8	47,6	54,4	56,9	30,6		28,8
07.06.2026	50,6	48,5	50,0	55,5	50,5	48,2	49,9	55,3	32,3	36,8	42,3
08.06.2026	51,5	50,8	51,3	57,4	51,4	50,1	51,0	56,9	34,7	42,5	47,9
09.06.2026	52,1	50,1	51,5	56,8	51,9	50,0	51,3	56,8	38,2	29,2	38,6
10.06.2026	56,1	51,4	55,0	58,9	56,0	50,4	54,8	58,3	37,0	44,4	50,0
11.06.2026	53,8	51,1	53,1	58,1	53,6	51,1	53,0	58,0	37,9	30,0	40,2
12.06.2026	52,3	48,9	51,5	56,2	52,3	48,4	51,3	55,9	32,1	39,0	44,4
13.06.2026	55,0	49,2	53,7	57,3	54,9	49,0	53,6	57,1	32,1	35,8	41,6
14.06.2026	74,5	50,8	72,8	72,9	74,5	49,9	72,8	72,9		43,3	48,5
15.06.2026	51,7	49,8	51,1	56,6	51,3	49,3	50,7	56,1	40,8	40,6	46,8
16.06.2026	54,3	50,6	53,4	57,8	54,3	50,1	53,3	57,5	32,4	40,8	46,2
17.06.2026	54,2	50,0	53,2	57,4	54,2	49,9	53,2	57,3	35,7	34,9	41,0
18.06.2026	51,0	49,2	50,5	56,2	51,0	48,9	50,4	55,9	27,2	38,1	43,4
19.06.2026	57,3	66,4	62,7	72,0	57,2	66,4	62,7	72,0	33,2	40,5	46,1
20.06.2026	51,9	54,8	53,1	60,7	51,9	54,8	53,1	60,7	34,1	29,1	36,5
21.06.2026	49,7	48,2	49,3	55,0	49,7	48,2	49,3	55,0			
22.06.2026	50,6	46,9	49,7	54,3	50,6	46,2	49,6	53,9		38,6	43,8
23.06.2026	52,0	48,4	51,1	56,2	52,0	48,3	51,1	56,1	27,9	30,2	35,9
24.06.2026	53,3	49,5	52,4	56,8	53,3	49,5	52,4	56,8		31,4	36,7
25.06.2026	49,7	47,8	49,2	54,7	49,7	47,8	49,2	54,7			
26.06.2026	52,4	47,6	51,3	55,5	52,3	47,6	51,3	55,5	32,8		31,0
27.06.2026	54,1	47,9	52,9	57,7	54,1	47,7	52,8	57,6		35,5	40,8
28.06.2026	49,9	48,8	49,6	55,5	49,8	48,4	49,4	55,2	30,8	38,5	43,9
29.06.2026	51,0	50,6	50,9	57,1	50,8	50,4	50,7	56,9	35,6	37,7	43,7
30.06.2026	62,0	50,0	60,4	61,6	62,0	49,3	60,4	61,4	33,5	41,5	47,0
Gesamt	60,8	53,9	59,4	62,3	60,8	53,7	59,4	62,2	33,5	38,9	44,5

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

M 04 Kleineichen

Juni 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	0	52	0	4		7,7	100	
02.06.2026	0	1	0	5		100,0	100	
03.06.2026	0	26	0	3		11,5	100	
04.06.2026	0	4	0	0		0,0	97	W
05.06.2026	0	12	0	0		0,0	100	
06.06.2026	0	1	0	1		100,0	100	
07.06.2026	0	22	0	2		9,1	100	
08.06.2026	0	0	0	3			100	
09.06.2026	0	49	0	10		20,4	100	
10.06.2026	0	40	0	8		20,0	100	
11.06.2026	0	54	0	7		13,0	100	
12.06.2026	0	53	0	3		5,7	100	
13.06.2026	0	10	0	1		10,0	94	W
14.06.2026	0	18	0	0		0,0	100	
15.06.2026	0	58	0	15		25,9	100	
16.06.2026	0	25	0	2		8,0	100	
17.06.2026	0	47	0	3		6,4	100	
18.06.2026	0	1	0	1		100,0	100	
19.06.2026	0	7	0	3		42,9	97	W
20.06.2026	0	1	0	4		100,0	100	
21.06.2026	0	25	0	0		0,0	100	
22.06.2026	0	40	0	0		0,0	100	
23.06.2026	0	39	0	1		2,6	100	
24.06.2026	0	20	0	0		0,0	100	
25.06.2026	0	3	0	0		0,0	100	
26.06.2026	0	1	0	3		100,0	100	
27.06.2026	0	1	0	0		0,0	100	
28.06.2026	0	41	0	2		4,9	100	
29.06.2026	0	56	0	3		5,4	100	
30.06.2026	0	20	0	2		10,0	100	
Gesamt	0	727	0	86		11,8	100	

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)

M 04 Kleineichen

Juni 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	0	0	0	9			100	
02.06.2026	0	54	0	20		37,0	100	
03.06.2026	0	28	0	10		35,7	100	
04.06.2026	0	1	0	3		100,0	100	
05.06.2026	0	29	0	4		13,8	100	
06.06.2026	0	0	0	0			100	
07.06.2026	0	1	0	4		100,0	100	
08.06.2026	0	53	0	16		30,2	100	
09.06.2026	0	1	0	1		100,0	100	
10.06.2026	0	50	0	16		32,0	100	
11.06.2026	0	1	0	1		100,0	100	
12.06.2026	0	25	0	7		28,0	100	
13.06.2026	0	27	0	3		11,1	100	
14.06.2026	0	46	0	15		32,6	100	
15.06.2026	0	1	0	13		100,0	100	
16.06.2026	0	50	0	8		16,0	100	
17.06.2026	0	3	0	4		100,0	100	
18.06.2026	0	34	0	5		14,7	100	
19.06.2026	0	2	0	9		100,0	100	
20.06.2026	0	22	0	1		4,5	100	
21.06.2026	0	41	0	0		0,0	100	
22.06.2026	0	2	0	6		100,0	100	
23.06.2026	0	3	0	1		33,3	100	
24.06.2026	0	2	0	1		50,0	100	
25.06.2026	0	0	0	0			100	
26.06.2026	0	0	0	0			100	
27.06.2026	0	16	0	4		25,0	100	
28.06.2026	0	48	0	7		14,6	100	
29.06.2026	0	52	0	3		5,8	100	
30.06.2026	0	54	0	9		16,7	100	
Gesamt	0	646	0	180		27,9	100	

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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Kleineichen

Juni 2026



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.06.2026			8	5								13
02.06.2026			10	15								25
03.06.2026			4	9								13
04.06.2026			1	2								3
05.06.2026			3	1								4
06.06.2026					1							1
07.06.2026			3	2	1							6
08.06.2026			8	11								19
09.06.2026				11								11
10.06.2026			10	14								24
11.06.2026				8								8
12.06.2026			4	6								10
13.06.2026			1	3								4
14.06.2026			9	6								15
15.06.2026			7	20	1							28
16.06.2026			5	5								10
17.06.2026			4	3								7
18.06.2026			2	4								6
19.06.2026			4	8								12
20.06.2026				5								5
21.06.2026												
22.06.2026			3	3								6
23.06.2026				2								2
24.06.2026			1									1
25.06.2026												
26.06.2026				3								3
27.06.2026			2	2								4
28.06.2026			6	3								9
29.06.2026			2	4								6
30.06.2026			5	5	1							11
Tag				82	4							86
Nacht			102	78								180
Gesamt			102	160	4							266

Dauerschallpegel
M 05 Rambrücken 30
Juni 2026



	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
01.06.2026	54,8	69,5	65,0	74,7	52,4	69,5	64,8	74,7	51,0	45,5	53,6
02.06.2026	57,0	58,0	57,4	64,0	55,1	56,6	55,7	62,5	52,6	52,6	58,6
03.06.2026	57,4	55,6	56,9	62,3	53,6	49,0	52,6	57,0	55,0	54,5	60,8
04.06.2026	56,9	55,5	56,5	62,1	52,8	51,1	52,3	57,8	54,8	53,5	60,1
05.06.2026	58,9	53,7	57,7	61,5	55,0	47,9	53,7	56,8	56,6	52,4	59,8
06.06.2026	81,7	68,1	80,0	80,8	81,7	67,7	80,0	80,7	52,3	56,9	62,7
07.06.2026	58,0	50,0	56,6	59,1	53,3	48,1	52,2	56,0	56,2	45,5	56,0
08.06.2026	61,7	63,0	62,2	69,2	61,1	62,7	61,7	68,8	53,2	51,3	58,4
09.06.2026	55,3	68,3	63,9	73,6	53,3	68,1	63,6	73,4	50,8	53,8	59,9
10.06.2026	55,6	49,1	54,3	58,0	53,2	48,3	52,1	56,7	51,8	41,5	52,2
11.06.2026	64,7	63,8	64,4	70,0	64,5	63,4	64,1	69,7	52,6	52,4	58,9
12.06.2026	56,5	62,8	59,7	68,3	54,8	62,2	58,7	67,6	51,8	53,9	59,9
13.06.2026	56,9	70,4	66,1	75,8	55,6	70,3	66,0	75,8	50,9	51,0	57,5
14.06.2026	54,2	67,0	62,6	72,3	53,7	67,0	62,6	72,2	44,6		42,8
15.06.2026	55,8	66,5	62,4	71,8	53,9	66,4	62,0	71,6	51,3	50,1	56,9
16.06.2026	53,8	53,7	53,8	60,2	51,0	49,1	50,4	56,2	50,6	51,9	57,9
17.06.2026	54,4	51,6	53,6	58,9	51,6	48,7	50,8	55,8	51,2	48,4	55,9
18.06.2026	54,0	52,7	53,6	59,2	48,6	52,5	50,3	58,2	52,5	39,9	52,1
19.06.2026	58,7	56,0	57,9	62,8	53,1	56,0	54,3	61,9	57,3		55,8
20.06.2026	59,4	58,7	59,2	64,9	50,9	58,4	55,0	63,9	58,8	46,3	58,2
21.06.2026	50,5	59,5	55,7	64,9	50,3	59,5	55,7	64,9	34,9	37,6	43,3
22.06.2026	52,6	54,2	53,2	60,2	49,5	54,1	51,6	59,8	49,6	35,8	50,1
23.06.2026	50,6	57,9	54,5	63,4	49,4	57,9	54,2	63,3	44,5	36,6	46,8
24.06.2026	50,6	55,7	53,0	61,3	50,5	55,6	52,9	61,2	34,7	39,7	45,2
25.06.2026	51,3	55,2	53,0	61,0	50,0	55,0	52,4	60,8	45,5	40,7	48,0
26.06.2026	52,4	58,8	55,7	64,5	51,8	58,8	55,5	64,4	43,5	35,9	46,7
27.06.2026	61,8	54,4	60,5	64,3	61,8	53,9	60,3	64,0	44,3	45,1	51,2
28.06.2026	59,4	57,4	58,8	64,6	59,4	57,4	58,8	64,6			
29.06.2026	57,3	57,6	57,4	64,1	57,3	57,4	57,3	63,9	33,5	45,5	50,8
30.06.2026	56,5	57,4	56,8	63,9	56,3	57,4	56,7	63,8	43,7		42,0
Gesamt	67,4	62,8	66,3	70,1	67,3	62,6	66,2	69,9	52,2	49,8	56,6

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

M 05 Rambrücken 30

Juni 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	13	7	12	7	92,3	100,0	100	
02.06.2026	6	12	6	8	100,0	66,7	100	
03.06.2026	34	1	33	1	97,1	100,0	100	
04.06.2026	16	5	16	3	100,0	60,0	97	W
05.06.2026	33	1	30	0	90,9	0,0	100	
06.06.2026	10	7	10	7	100,0	100,0	100	
07.06.2026	29	2	28	2	96,6	100,0	100	
08.06.2026	18	9	12	11	66,7	100,0	100	
09.06.2026	19	0	18	0	94,7		100	
10.06.2026	21	3	18	4	85,7	100,0	100	
11.06.2026	23	3	22	3	95,7	100,0	100	
12.06.2026	14	1	14	2	100,0	100,0	100	
13.06.2026	10	0	10	0	100,0		94	W
14.06.2026	4	1	4	1	100,0	100,0	100	
15.06.2026	12	3	26	2	100,0	66,7	100	
16.06.2026	6	6	6	5	100,0	83,3	100	
17.06.2026	14	5	12	6	85,7	100,0	100	
18.06.2026	7	14	8	13	100,0	92,9	100	
19.06.2026	7	20	5	12	71,4	60,0	94	T W
20.06.2026	8	6	7	6	87,5	100,0	100	
21.06.2026	1	0	1	0	100,0		100	
22.06.2026	9	14	9	11	100,0	78,6	100	
23.06.2026	2	11	1	7	50,0	63,6	100	
24.06.2026	3	13	0	2	0,0	15,4	100	
25.06.2026	6	23	2	12	33,3	52,2	100	
26.06.2026	4	13	3	5	75,0	38,5	100	
27.06.2026	2	12	0	7	0,0	58,3	100	
28.06.2026	10	3	0	0	0,0	0,0	100	
29.06.2026	4	7	0	2	0,0	28,6	100	
30.06.2026	12	10	4	2	33,3	20,0	100	
Gesamt	357	212	317	141	88,8	66,5	100	

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)

M 05 Rambrücken 30

Juni 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	0	5	0	4		80,0	100	
02.06.2026	7	0	7	0	100,0		100	
03.06.2026	8	0	8	0	100,0		100	
04.06.2026	9	1	9	0	100,0	0,0	100	
05.06.2026	5	0	5	0	100,0		100	
06.06.2026	14	0	14	0	100,0		100	
07.06.2026	0	4	0	3		75,0	100	
08.06.2026	8	0	8	0	100,0		100	
09.06.2026	12	0	12	0	100,0		100	
10.06.2026	0	4	0	4		100,0	100	
11.06.2026	7	0	7	0	100,0		100	
12.06.2026	9	0	9	0	100,0		100	
13.06.2026	4	0	4	0	100,0		100	
14.06.2026	0	0	0	0			100	
15.06.2026	0	7	0	7		100,0	100	
16.06.2026	5	0	5	0	100,0		100	
17.06.2026	0	7	0	7		100,0	100	
18.06.2026	0	5	0	4		80,0	100	
19.06.2026	0	0	0	0			100	
20.06.2026	0	8	0	8		100,0	100	
21.06.2026	0	3	0	2		66,7	100	
22.06.2026	0	6	0	2		33,3	100	
23.06.2026	0	6	0	2		33,3	100	
24.06.2026	0	7	0	1		14,3	100	
25.06.2026	0	7	0	2		28,6	100	
26.06.2026	0	5	0	1		20,0	100	
27.06.2026	2	0	2	0	100,0		100	
28.06.2026	0	4	0	0		0,0	100	
29.06.2026	0	8	0	4		50,0	100	
30.06.2026	0	5	0	0		0,0	100	
Gesamt	90	92	90	51	100,0	55,4	100	

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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Rambrücken 30

Juni 2026



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.06.2026					8	10	5					23
02.06.2026				1	2	6	11	1				21
03.06.2026					4	15	21	2				42
04.06.2026					1	7	20					28
05.06.2026						8	23	4				35
06.06.2026				1	5	7	15	3				31
07.06.2026				2	3	4	22	2				33
08.06.2026					5	14	12					31
09.06.2026					3	17	10					30
10.06.2026				2	13	4	6	1				26
11.06.2026				1	6	15	10					32
12.06.2026						12	12	1				25
13.06.2026					1	4	8	1				14
14.06.2026					1	2	2					5
15.06.2026					11	20	4					35
16.06.2026				1	2	5	6	2				16
17.06.2026				3	6	12	3	1				25
18.06.2026				2	11	9	2	1				25
19.06.2026				2	7	3	4			1		17
20.06.2026				6	7	5	2			1		21
21.06.2026				2		1						3
22.06.2026				7	6	6	3					22
23.06.2026				3	5	1	1					10
24.06.2026				1	2							3
25.06.2026				7	8		1					16
26.06.2026					8		1					9
27.06.2026				3	3	2	1					9
28.06.2026												
29.06.2026				4		2						6
30.06.2026				1	3	1	1					6
Tag				31	107	157	148	13		2		458
Nacht				18	24	35	58	6				141
Gesamt				49	131	192	206	19		2		599

Dauerschallpegel
M 06 Lohmar
Juni 2026



	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
01.06.2026	52,4	57,3	54,7	63,0	50,4	46,0	49,3	53,5	48,2	57,0	62,5
02.06.2026	59,1	53,9	57,9	62,3	55,8	47,5	54,3	56,9	56,4	52,8	60,8
03.06.2026	57,0	55,7	56,6	62,4	53,5	45,6	52,1	54,7	54,5	55,2	61,5
04.06.2026	57,8	58,8	58,1	64,9	54,9	46,9	53,5	55,9	54,6	58,5	64,3
05.06.2026	57,0	52,7	56,0	60,7	54,9	45,0	53,4	56,8	52,7	52,0	58,4
06.06.2026	54,5	55,3	54,8	61,5	47,4	44,3	46,6	51,5	53,6	54,9	61,0
07.06.2026	53,2	57,0	54,8	62,7	46,9	47,4	47,1	53,7	52,0	56,5	62,1
08.06.2026	55,4	54,2	55,1	61,0	49,3	47,8	48,8	54,9	54,2	53,1	59,7
09.06.2026	52,1	58,4	55,3	63,9	48,9	47,3	48,4	54,1	49,2	58,0	63,5
10.06.2026	54,2	53,9	54,1	60,2	48,2	46,4	47,7	53,2	53,0	53,0	59,3
11.06.2026	52,8	56,5	54,1	61,3	49,6	44,2	48,8	52,2	50,0	56,3	60,8
12.06.2026	53,3	53,0	53,2	59,5	49,3	44,6	48,2	52,6	51,1	52,4	58,5
13.06.2026	51,7	50,1	51,2	57,0	49,4	43,3	48,0	51,8	47,8	49,1	55,4
14.06.2026	51,5	51,6	51,6	58,0	46,8	46,0	46,5	52,6	49,8	50,2	56,5
15.06.2026	54,1	57,4	55,5	63,1	52,1	47,9	51,1	55,2	49,7	56,9	62,3
16.06.2026	54,1	52,8	53,7	59,4	48,4	45,7	47,7	52,8	52,8	51,9	58,3
17.06.2026	51,3	57,1	54,2	62,7	48,6	46,0	47,9	53,1	48,0	56,8	62,2
18.06.2026	53,9	51,6	53,2	58,7	47,4	44,1	46,6	51,3	52,7	50,7	57,8
19.06.2026	54,2	54,6	54,4	61,1	50,6	43,0	49,2	53,7	51,8	54,3	60,2
20.06.2026	53,5	56,0	54,5	61,8	49,1	55,4	52,3	61,0	51,5	46,8	54,3
21.06.2026	52,4	48,0	51,4	55,6	46,7	41,9	45,6	50,2	51,1	46,7	54,1
22.06.2026	51,4	56,4	53,8	62,0	47,3	45,0	46,7	52,0	49,3	56,1	61,5
23.06.2026	53,1	56,4	54,5	62,2	48,9	45,6	48,1	53,1	50,9	56,0	61,6
24.06.2026	52,9	55,7	54,0	61,5	46,9	45,7	46,6	52,5	51,6	55,2	61,0
25.06.2026	53,0	55,0	53,8	61,1	46,7	43,2	45,8	50,5	51,8	54,7	60,7
26.06.2026	52,8	53,6	53,1	59,8	47,1	44,2	46,4	51,3	51,4	53,0	59,1
27.06.2026	52,3	50,0	51,7	57,0	45,6	42,6	44,8	50,0	51,3	49,1	56,0
28.06.2026	49,8	49,8	49,8	56,3	46,8	42,3	45,7	50,3	46,8	49,0	55,0
29.06.2026	49,7	52,4	50,8	58,3	47,7	46,1	47,2	53,1	45,4	51,2	56,7
30.06.2026	53,3	53,4	53,3	59,7	47,8	44,4	46,9	51,7	51,8	52,8	58,9
Gesamt	54,0	55,0	54,4	61,2	50,1	46,6	49,2	54,0	51,8	54,3	60,2

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

M 06 Lohmar

Juni 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	64	15	41	13	64,1	86,7	100	
02.06.2026	6	92	4	85	66,7	92,4	100	
03.06.2026	32	70	18	63	56,3	90,0	100	
04.06.2026	10	81	8	77	80,0	95,1	100	
05.06.2026	30	58	22	50	73,3	86,2	100	
06.06.2026	1	72	0	70	0,0	97,2	100	
07.06.2026	77	36	49	30	63,6	83,3	100	
08.06.2026	3	90	2	87	66,7	96,7	100	
09.06.2026	70	7	55	3	78,6	42,9	100	
10.06.2026	64	41	46	38	71,9	92,7	100	
11.06.2026	89	10	62	5	69,7	50,0	100	
12.06.2026	78	21	59	14	75,6	66,7	98	T
13.06.2026	63	7	49	1	77,8	14,3	91	T
14.06.2026	95	3	72	2	75,8	66,7	100	
15.06.2026	87	16	57	12	65,5	75,0	100	
16.06.2026	61	53	37	47	60,7	88,7	100	
17.06.2026	88	13	44	6	50,0	46,2	100	
18.06.2026	1	85	1	80	100,0	94,1	100	
19.06.2026	7	88	5	73	71,4	83,0	100	
20.06.2026	36	53	17	47	47,2	88,7	100	
21.06.2026	52	58	22	45	42,3	77,6	100	
22.06.2026	70	31	31	22	44,3	71,0	100	
23.06.2026	67	41	31	30	46,3	73,2	100	
24.06.2026	38	77	12	61	31,6	79,2	100	
25.06.2026	6	86	4	80	66,7	93,0	100	
26.06.2026	0	93	0	78		83,9	100	
27.06.2026	5	76	2	66	40,0	86,8	100	
28.06.2026	88	13	44	6	50,0	46,2	100	
29.06.2026	84	11	39	0	46,4	0,0	100	
30.06.2026	48	54	32	48	66,7	88,9	100	
Gesamt	1420	1451	865	1239	60,9	85,4	100	

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)

M 06 Lohmar

Juni 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	1	66	0	75	0,0	100,0	100	
02.06.2026	79	0	73	0	92,4		100	
03.06.2026	6	33	6	35	100,0	100,0	100	
04.06.2026	0	83	0	83		100,0	100	
05.06.2026	70	0	65	0	92,9		100	
06.06.2026	0	38	2	40		100,0	100	
07.06.2026	0	70	0	66		94,3	100	
08.06.2026	83	0	80	0	96,4		100	
09.06.2026	0	81	0	81		100,0	100	
10.06.2026	88	0	80	0	90,9		100	
11.06.2026	0	24	0	25		100,0	67	T
12.06.2026	66	0	64	0	97,0		100	
13.06.2026	40	0	35	0	87,5		100	
14.06.2026	43	1	40	1	93,0	100,0	100	
15.06.2026	0	72	0	73		100,0	100	
16.06.2026	76	0	70	0	92,1		100	
17.06.2026	0	78	0	77		98,7	100	
18.06.2026	8	17	8	17	100,0	100,0	100	
19.06.2026	28	37	26	39	92,9	100,0	100	
20.06.2026	44	0	28	0	63,6		100	
21.06.2026	35	0	31	0	88,6		100	
22.06.2026	0	70	0	67		95,7	100	
23.06.2026	0	70	0	65		92,9	100	
24.06.2026	0	78	0	73		93,6	100	
25.06.2026	0	71	0	65		91,5	100	
26.06.2026	10	43	6	45	60,0	100,0	100	
27.06.2026	7	20	7	20	100,0	100,0	100	
28.06.2026	48	0	43	0	89,6		100	
29.06.2026	90	0	75	0	83,3		100	
30.06.2026	94	0	86	0	91,5		100	
Gesamt	916	952	825	947	90,1	99,5	99	

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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Lohmar

Juni 2026



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.06.2026			6	71	48	4						129
02.06.2026			8	74	69	8	1	2				162
03.06.2026			1	48	54	18	1					122
04.06.2026			6	37	106	18	1					168
05.06.2026			6	79	47	5						137
06.06.2026				36	64	12						112
07.06.2026			2	70	69	4						145
08.06.2026			10	94	62	3						169
09.06.2026			6	59	64	10						139
10.06.2026			11	112	36	5						164
11.06.2026				57	25	10						92
12.06.2026			4	99	32	2						137
13.06.2026			6	71	8							85
14.06.2026			5	96	13	1						115
15.06.2026			3	77	58	4						142
16.06.2026			13	100	38	3						154
17.06.2026			1	72	50	4						127
18.06.2026			2	67	32	5						106
19.06.2026			9	86	46	2						143
20.06.2026			16	51	21	4						92
21.06.2026			14	62	20	2						98
22.06.2026			2	87	26	5						120
23.06.2026			3	79	40	4						126
24.06.2026			8	101	34	3						146
25.06.2026			4	107	37	1						149
26.06.2026			7	95	24	3						129
27.06.2026			3	62	27	3						95
28.06.2026			12	73	8							93
29.06.2026			30	84								114
30.06.2026			22	109	33	2						166
Tag				1360	668	72	2	2				2104
Nacht			220	955	523	73	1					1772
Gesamt			220	2315	1191	145	3	2				3876

Dauerschallpegel

M 07 Hennef

Juni 2026



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
01.06.2026	51,9	46,4	50,7	54,5	48,1	46,4	47,6	53,1	49,5		49,2
02.06.2026	52,5	56,2	54,1	62,1	51,7	47,5	50,7	56,0	44,5	55,6	60,9
03.06.2026	51,5	49,0	50,8	55,9	50,0	45,6	49,0	53,3	46,2	46,4	52,4
04.06.2026	51,2	48,2	50,4	55,5	49,7	47,2	49,0	54,3	45,7	41,2	49,3
05.06.2026	52,2	55,4	53,5	61,5	49,7	45,6	48,7	53,5	48,5	54,9	60,7
06.06.2026	48,0	46,0	47,4	52,9	47,9	46,0	47,4	52,9	32,4		30,7
07.06.2026	53,2	47,2	51,9	56,3	48,3	46,6	47,8	53,4	51,5	38,2	53,2
08.06.2026	50,3	56,7	53,6	62,3	50,1	48,9	49,8	55,7	37,1	56,0	61,2
09.06.2026	54,3	49,3	53,2	57,4	50,7	48,4	50,1	55,3	51,8	41,8	53,2
10.06.2026	54,1	56,1	54,9	62,1	51,5	46,4	50,3	54,3	50,6	55,6	61,3
11.06.2026	54,5	47,8	53,2	57,2	50,7	46,6	49,8	54,3	52,2	41,5	54,0
12.06.2026	54,4	55,2	54,7	61,5	51,1	46,4	50,0	54,3	51,6	54,6	60,6
13.06.2026	54,7	52,8	54,2	59,8	52,0	45,9	50,7	54,7	51,4	51,9	58,1
14.06.2026	54,3	52,9	53,9	59,8	50,1	46,4	49,2	53,9	52,2	51,9	58,4
15.06.2026	53,8	48,1	52,6	56,5	50,0	47,9	49,4	54,6	51,5	34,1	51,9
16.06.2026	52,8	55,5	53,9	61,5	49,7	46,7	48,9	53,9	49,9	54,8	60,7
17.06.2026	53,6	47,8	52,4	56,5	49,2	47,5	48,7	54,2	51,6	35,7	52,6
18.06.2026	48,3	47,7	48,1	54,1	48,2	44,3	47,2	51,8	32,1	45,0	50,3
19.06.2026	50,9	52,2	51,4	58,8	50,0	46,7	49,1	54,7	43,6	50,8	56,6
20.06.2026	49,5	53,8	51,4	59,6	46,6	49,4	47,7	55,3	46,5	51,8	57,6
21.06.2026	50,9	51,1	50,9	57,7	48,2	42,8	47,0	51,1	47,6	50,3	56,6
22.06.2026	52,0	46,5	50,8	55,1	48,7	46,4	48,1	53,3	49,2	30,2	50,4
23.06.2026	52,3	46,3	51,1	55,1	49,0	46,1	48,2	53,3	49,6	32,8	50,5
24.06.2026	50,7	45,8	49,6	54,2	48,6	45,8	47,8	53,0	46,6		48,0
25.06.2026	47,5	45,7	46,9	52,4	46,9	45,7	46,6	52,3	38,0		36,2
26.06.2026	48,6	47,5	48,2	54,1	48,6	45,3	47,7	52,6		43,5	48,7
27.06.2026	55,3	48,6	54,0	56,9	55,3	45,4	53,7	55,6	36,1	45,7	51,2
28.06.2026	52,7	52,4	52,6	59,0	48,3	44,4	47,3	52,0	50,8	51,7	58,1
29.06.2026	53,4	55,6	54,3	61,6	50,1	46,4	49,2	53,7	50,7	55,1	60,8
30.06.2026	52,0	55,9	53,7	61,8	48,4	45,8	47,7	53,0	49,6	55,5	61,2
Gesamt	52,5	52,3	52,4	58,8	50,0	46,5	49,1	53,9	49,0	50,9	57,1

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

M 07 Hennef

Juni 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	64	7	57	0	89,1	0,0	100	
02.06.2026	6	25	6	5	100,0	20,0	100	
03.06.2026	32	18	26	3	81,3	16,7	100	
04.06.2026	10	31	9	0	90,0	0,0	100	
05.06.2026	30	16	27	1	90,0	6,3	100	
06.06.2026	1	14	1	0	100,0	0,0	100	
07.06.2026	77	10	69	1	89,6	10,0	100	
08.06.2026	3	32	3	0	100,0	0,0	100	
09.06.2026	70	0	63	0	90,0		100	
10.06.2026	64	11	57	0	89,1	0,0	100	
11.06.2026	89	1	82	1	92,1	100,0	100	
12.06.2026	78	4	76	0	97,4	0,0	100	
13.06.2026	66	2	63	1	95,5	50,0	100	
14.06.2026	95	1	91	2	95,8	100,0	100	
15.06.2026	87	1	81	0	93,1	0,0	100	
16.06.2026	61	19	52	1	85,2	5,3	100	
17.06.2026	88	0	77	0	87,5		100	
18.06.2026	1	29	1	1	100,0	3,4	100	
19.06.2026	6	35	7	1	100,0	2,9	98	T
20.06.2026	36	9	32	1	88,9	11,1	100	
21.06.2026	52	16	42	0	80,8	0,0	100	
22.06.2026	70	6	62	0	88,6	0,0	100	
23.06.2026	67	9	54	0	80,6	0,0	100	
24.06.2026	38	29	31	1	81,6	3,4	100	
25.06.2026	6	31	5	0	83,3	0,0	100	
26.06.2026	0	29	0	0		0,0	100	
27.06.2026	5	23	3	0	60,0	0,0	100	
28.06.2026	88	2	78	0	88,6	0,0	100	
29.06.2026	84	1	75	0	89,3	0,0	100	
30.06.2026	48	20	44	0	91,7	0,0	100	
Gesamt	1422	431	1274	19	89,6	4,4	100	

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)

M 07 Hennef

Juni 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	1	7	0	0	0,0	0,0	100	
02.06.2026	80	0	79	0	98,8		100	
03.06.2026	6	10	6	6	100,0	60,0	100	
04.06.2026	0	27	0	11		40,7	100	
05.06.2026	70	0	70	0	100,0		100	
06.06.2026	0	8	0	0		0,0	100	
07.06.2026	0	22	0	3		13,6	100	
08.06.2026	84	0	84	0	100,0		100	
09.06.2026	0	28	0	12		42,9	100	
10.06.2026	89	0	89	0	100,0		100	
11.06.2026	0	26	0	11		42,3	100	
12.06.2026	66	0	64	0	97,0		100	
13.06.2026	41	0	38	0	92,7		100	
14.06.2026	43	1	42	0	97,7	0,0	100	
15.06.2026	0	23	0	2		8,7	100	
16.06.2026	76	0	76	0	100,0		100	
17.06.2026	0	26	0	2		7,7	100	
18.06.2026	8	4	8	1	100,0	25,0	100	
19.06.2026	28	13	29	0	100,0	0,0	100	
20.06.2026	44	0	42	0	95,5		100	
21.06.2026	36	0	36	0	100,0		100	
22.06.2026	0	23	0	1		4,3	100	
23.06.2026	0	26	0	1		3,8	100	
24.06.2026	0	24	0	0		0,0	100	
25.06.2026	0	28	0	0		0,0	100	
26.06.2026	10	11	8	1	80,0	9,1	100	
27.06.2026	7	3	7	0	100,0	0,0	100	
28.06.2026	48	0	47	0	97,9		100	
29.06.2026	91	0	87	0	95,6		100	
30.06.2026	94	0	93	0	98,9		100	
Gesamt	922	310	905	51	98,2	16,5	100	

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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Hennef

Juni 2026



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.06.2026				40	17							57
02.06.2026			3	53	33	1						90
03.06.2026			4	28	9							41
04.06.2026			8	6	5	1						20
05.06.2026				64	31	3						98
06.06.2026				1								1
07.06.2026			2	41	25	5						73
08.06.2026			2	49	35	1						87
09.06.2026			10	34	28	3						75
10.06.2026			3	97	45	1						146
11.06.2026			8	57	26	3						94
12.06.2026			1	86	52	1						140
13.06.2026				70	29	2	1					102
14.06.2026			2	104	27	2						135
15.06.2026			2	58	22	1						83
16.06.2026			4	85	39	1						129
17.06.2026			1	52	23	3						79
18.06.2026			1	9	1							11
19.06.2026				12	24	1						37
20.06.2026			2	58	13	2						75
21.06.2026			3	60	14	1						78
22.06.2026			1	48	14							63
23.06.2026			1	40	13	1						55
24.06.2026				23	9							32
25.06.2026				4	1							5
26.06.2026			2	5	2							9
27.06.2026			1	4	5							10
28.06.2026			2	104	19							125
29.06.2026			1	114	44	3						162
30.06.2026			3	88	44	2						137
Tag				901	360	31	1					1293
Nacht			67	593	289	7						956
Gesamt			67	1494	649	38	1					2249

Dauerschallpegel
M 08 Stallberg
Juni 2026



	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
01.06.2026	57,3	56,6	57,1	63,1	54,0	46,5	52,6	55,4	54,5	56,2	62,3
02.06.2026	59,1	60,7	59,7	66,7	57,2	47,7	55,7	58,1	54,5	60,4	66,0
03.06.2026	58,7	56,2	58,0	63,1	55,0	46,5	53,5	56,0	56,3	55,7	62,1
04.06.2026	57,1	58,7	57,7	64,8	50,4	47,1	49,6	54,4	56,1	58,4	64,4
05.06.2026	58,3	59,7	58,8	66,0	54,7	46,1	53,3	56,1	55,8	59,5	65,5
06.06.2026	54,8	55,6	55,1	61,8	49,5	46,4	48,7	53,9	53,3	55,0	61,0
07.06.2026	58,0	56,6	57,6	63,5	48,6	46,8	48,0	53,7	57,4	56,1	63,0
08.06.2026	57,1	61,1	58,9	66,8	54,1	49,1	53,0	56,7	54,1	60,8	66,3
09.06.2026	59,2	58,5	59,0	65,0	55,7	47,2	54,3	56,6	56,6	58,2	64,3
10.06.2026	59,5	60,7	59,9	66,8	55,4	47,1	54,0	56,4	57,4	60,5	66,4
11.06.2026	59,3	58,7	59,1	65,3	54,5	47,5	53,1	56,1	57,6	58,4	64,8
12.06.2026	59,3	*	*	*	53,3	*	*	*	58,0	*	*
13.06.2026	*	56,9	*	*	*	45,5	*	*	*	56,6	*
14.06.2026	58,5	58,1	58,4	64,6	50,0	47,4	49,3	54,5	57,8	57,7	64,2
15.06.2026	58,8	56,9	58,3	63,7	55,3	48,5	54,0	56,9	56,2	56,2	62,7
16.06.2026	58,8	59,8	59,2	66,1	53,4	47,5	52,2	55,6	57,3	59,6	65,7
17.06.2026	58,5	57,1	58,1	63,9	53,8	47,6	52,6	55,8	56,7	56,5	63,1
18.06.2026	56,8	54,1	56,1	61,2	54,7	45,8	53,2	55,4	52,8	53,4	59,8
19.06.2026	57,0	57,6	57,2	64,1	54,0	46,3	52,6	56,7	54,0	57,2	63,3
20.06.2026	55,2	58,0	56,3	63,9	47,7	53,3	50,4	58,8	54,4	56,2	62,2
21.06.2026	56,1	55,6	56,0	62,4	48,6	45,6	47,8	52,8	55,3	55,2	61,8
22.06.2026	56,5	56,4	56,5	62,9	50,4	45,8	49,3	53,3	55,3	56,1	62,4
23.06.2026	57,3	56,6	57,1	63,3	51,1	46,5	50,0	54,1	56,1	56,2	62,7
24.06.2026	56,6	56,2	56,5	62,8	50,7	46,6	49,7	54,0	55,3	55,7	62,1
25.06.2026	55,8	55,1	55,6	61,7	52,5	45,9	51,2	54,3	53,1	54,6	60,8
26.06.2026	53,9	55,6	54,5	61,6	49,8	48,6	49,4	55,2	51,7	54,6	60,5
27.06.2026	53,4	54,8	53,9	60,9	47,6	49,6	48,4	55,8	52,1	53,2	59,4
28.06.2026	56,8	57,6	57,1	63,9	46,9	45,9	46,6	52,8	56,3	57,3	63,6
29.06.2026	57,3	59,8	58,3	65,7	53,0	50,9	52,4	57,5	55,2	59,3	65,0
30.06.2026	58,0	60,2	58,8	66,3	52,6	47,0	51,4	55,0	56,5	60,0	66,0
Gesamt	57,6	58,1	57,8	64,4	53,0	47,7	51,9	55,7	55,7	57,6	63,8

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 08 Stallberg

Juni 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	64	15	58	10	90,6	66,7	100	
02.06.2026	6	93	4	73	66,7	78,5	100	
03.06.2026	32	71	29	61	90,6	85,9	100	
04.06.2026	10	82	9	78	90,0	95,1	100	
05.06.2026	30	58	29	49	96,7	84,5	100	
06.06.2026	1	72	1	68	100,0	94,4	100	
07.06.2026	77	36	77	30	100,0	83,3	100	
08.06.2026	3	93	3	74	100,0	79,6	100	
09.06.2026	70	7	63	3	90,0	42,9	100	
10.06.2026	64	41	57	36	89,1	87,8	100	
11.06.2026	89	10	86	4	96,6	40,0	100	
12.06.2026	78	22	75	16	96,2	72,7	100	
13.06.2026	0	0	0	0			0	T
14.06.2026	95	3	94	2	98,9	66,7	100	
15.06.2026	83	16	74	12	89,2	75,0	98	T
16.06.2026	61	55	60	44	98,4	80,0	100	
17.06.2026	88	13	85	6	96,6	46,2	100	
18.06.2026	1	85	2	70	100,0	82,4	100	
19.06.2026	7	92	8	67	100,0	72,8	100	
20.06.2026	36	54	36	47	100,0	87,0	100	
21.06.2026	52	60	54	44	100,0	73,3	100	
22.06.2026	70	31	70	18	100,0	58,1	100	
23.06.2026	67	41	66	27	98,5	65,9	100	
24.06.2026	38	81	37	59	97,4	72,8	100	
25.06.2026	6	86	6	71	100,0	82,6	100	
26.06.2026	0	93	0	76		81,7	100	
27.06.2026	5	76	6	60	100,0	78,9	100	
28.06.2026	88	13	87	6	98,9	46,2	100	
29.06.2026	84	11	79	0	94,0	0,0	100	
30.06.2026	48	54	48	44	100,0	81,5	100	
Gesamt	1353	1464	1303	1155	96,3	78,9	97	

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)

M 08 Stallberg

Juni 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	1	67	0	76	0,0	100,0	100	
02.06.2026	79	0	80	0	100,0		100	
03.06.2026	6	34	6	34	100,0	100,0	100	
04.06.2026	0	83	0	85		100,0	100	
05.06.2026	70	0	70	0	100,0		100	
06.06.2026	0	38	0	39		100,0	100	
07.06.2026	0	70	0	67		95,7	100	
08.06.2026	84	0	83	0	98,8		100	
09.06.2026	0	82	0	85		100,0	100	
10.06.2026	88	0	88	0	100,0		100	
11.06.2026	0	79	0	80		100,0	100	
12.06.2026	31	0	30	0	96,8		25	T
13.06.2026	22	0	22	0	100,0		75	T
14.06.2026	43	1	43	1	100,0	100,0	100	
15.06.2026	0	73	0	73		100,0	100	
16.06.2026	75	0	75	0	100,0		100	
17.06.2026	0	79	0	76		96,2	100	
18.06.2026	8	17	8	17	100,0	100,0	100	
19.06.2026	28	37	29	38	100,0	100,0	100	
20.06.2026	44	0	44	0	100,0		100	
21.06.2026	35	0	35	0	100,0		100	
22.06.2026	0	71	0	70		98,6	100	
23.06.2026	0	70	0	69		98,6	100	
24.06.2026	0	78	0	76		97,4	100	
25.06.2026	0	71	0	67		94,4	100	
26.06.2026	10	43	10	44	100,0	100,0	100	
27.06.2026	7	20	7	20	100,0	100,0	100	
28.06.2026	48	0	48	0	100,0		100	
29.06.2026	91	0	89	0	97,8		100	
30.06.2026	94	0	95	0	100,0		100	
Gesamt	864	1013	862	1017	99,8	100,0	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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Stallberg

Juni 2026



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.06.2026			8	44	64	28						144
02.06.2026				30	64	60	3					157
03.06.2026				38	55	33	4					130
04.06.2026			4	43	93	27	5					172
05.06.2026				19	61	62	6					148
06.06.2026				33	61	14						108
07.06.2026			4	39	88	35	8					174
08.06.2026				33	67	57	3					160
09.06.2026			2	28	72	42	7					151
10.06.2026				20	70	83	8					181
11.06.2026			3	23	81	56	7					170
12.06.2026				5	35	74	7					121
13.06.2026					10	9	3					22
14.06.2026				6	55	71	8					140
15.06.2026			2	40	84	32	1					159
16.06.2026				19	95	58	7					179
17.06.2026			4	46	78	34	5					167
18.06.2026				41	44	12						97
19.06.2026			5	44	65	24	4					142
20.06.2026			1	26	76	21	3					127
21.06.2026				27	82	20	4					133
22.06.2026			4	54	80	18	2					158
23.06.2026			6	60	71	19	6					162
24.06.2026			8	74	76	10	4					172
25.06.2026			8	75	53	7	1					144
26.06.2026			3	70	48	9						130
27.06.2026			3	42	40	6	2					93
28.06.2026				8	94	33	6					141
29.06.2026				6	116	45	1					168
30.06.2026				20	119	41	7					187
Tag				600	1207	554	97					2458
Nacht			65	413	890	486	25					1879
Gesamt			65	1013	2097	1040	122					4337

Dauerschallpegel
M 09 Troisdorf
Juni 2026



	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
01.06.2026	53,1	50,5	52,4	57,3	53,1	49,5	52,2	56,7	29,0	43,6	48,9
02.06.2026	54,7	60,1	57,3	65,8	54,6	60,1	57,3	65,8	38,7		38,6
03.06.2026	58,0	50,1	56,6	59,1	58,0	49,3	56,5	58,7	36,3	42,1	47,7
04.06.2026	54,8	51,5	53,9	59,3	54,7	49,5	53,6	58,3	34,8	47,1	52,3
05.06.2026	59,2	49,1	57,6	61,1	59,2	49,1	57,6	61,1	30,6		28,9
06.06.2026	60,7	47,9	59,0	61,3	60,7	47,4	59,0	61,2	30,8	38,9	44,2
07.06.2026	53,1	50,0	52,3	57,4	53,0	49,3	52,1	57,0	26,9	41,9	47,1
08.06.2026	57,4	46,7	55,8	60,2	57,4	46,7	55,8	60,2	33,2		31,4
09.06.2026	62,7	51,7	61,1	64,8	62,7	49,7	61,0	64,5	30,9	47,4	52,7
10.06.2026	60,3	45,7	58,6	62,0	60,2	45,7	58,6	62,0	33,7		31,9
11.06.2026	58,7	51,2	57,3	60,0	58,7	49,0	57,2	59,1		47,2	52,5
12.06.2026	62,1	46,1	60,4	62,4	62,1	46,1	60,4	62,4	35,1		33,3
13.06.2026	57,1	44,1	55,5	59,6	57,1	43,8	55,5	59,6	34,6	32,0	38,6
14.06.2026	56,2	45,6	54,6	57,4	56,2	45,6	54,6	57,4	28,4		31,6
15.06.2026	56,9	50,2	55,6	60,8	56,9	49,2	55,5	60,5	28,8	43,5	48,8
16.06.2026	59,5	46,0	57,9	62,8	59,5	45,0	57,8	62,7	34,2	38,8	44,3
17.06.2026	57,0	49,8	55,6	60,0	57,0	49,2	55,5	59,8		40,8	46,0
18.06.2026	53,0	46,1	51,7	55,4	52,9	46,0	51,6	55,3	34,9	28,1	36,3
19.06.2026	52,7	48,7	51,7	56,4	52,7	48,1	51,6	56,1		40,2	45,5
20.06.2026	51,5	53,3	52,2	59,5	51,4	53,3	52,2	59,5	32,3		30,5
21.06.2026	59,2	66,1	62,8	71,8	59,2	66,1	62,8	71,8	30,6		28,8
22.06.2026	56,3	50,8	55,1	60,9	56,3	50,1	55,1	60,7		42,5	47,8
23.06.2026	52,3	56,5	54,2	62,3	52,2	56,4	54,1	62,2	33,7	40,4	45,9
24.06.2026	53,9	57,5	55,4	63,6	53,9	57,4	55,4	63,6	33,9	37,2	42,8
25.06.2026	49,4	58,7	54,8	64,1	49,4	58,7	54,8	64,1	29,3	32,4	38,8
26.06.2026	51,1	59,7	56,0	65,1	51,1	59,7	56,0	65,1		32,9	38,1
27.06.2026	51,5	52,5	51,9	59,2	51,5	52,4	51,9	59,1		33,8	39,0
28.06.2026	58,7	43,5	57,0	60,3	58,7	43,5	57,0	60,3	28,0		31,2
29.06.2026	57,4	52,7	56,3	61,9	57,4	52,7	56,3	61,9			
30.06.2026	56,1	44,3	54,4	57,6	56,1	44,0	54,4	57,5	27,4	31,7	37,2
Gesamt	57,4	55,2	56,8	62,6	57,4	55,0	56,7	62,5	31,9	40,3	45,6

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

M 09 Troisdorf

Juni 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	0	15	1	0		0,0	100	
02.06.2026	0	93	0	6		6,5	100	
03.06.2026	0	71	0	5		7,0	100	
04.06.2026	0	82	0	4		4,9	100	
05.06.2026	0	58	0	2		3,4	100	
06.06.2026	0	72	0	2		2,8	100	
07.06.2026	0	36	0	1		2,8	100	
08.06.2026	0	93	0	2		2,2	100	
09.06.2026	0	7	0	1		14,3	100	
10.06.2026	0	41	0	2		4,9	100	
11.06.2026	0	10	0	0		0,0	100	
12.06.2026	0	22	0	5		22,7	100	
13.06.2026	0	7	2	1		14,3	100	
14.06.2026	0	3	1	0		0,0	100	
15.06.2026	0	16	1	0		0,0	100	
16.06.2026	0	55	0	3		5,5	100	
17.06.2026	0	13	0	0		0,0	100	
18.06.2026	0	85	0	3		3,5	100	
19.06.2026	0	92	0	0		0,0	100	
20.06.2026	0	54	0	1		1,9	100	
21.06.2026	0	60	0	2		3,3	100	
22.06.2026	0	31	0	0		0,0	100	
23.06.2026	0	41	0	2		4,9	100	
24.06.2026	0	81	0	2		2,5	100	
25.06.2026	0	86	0	1		1,2	100	
26.06.2026	0	93	0	0		0,0	100	
27.06.2026	0	76	0	0		0,0	100	
28.06.2026	0	13	1	0		0,0	100	
29.06.2026	0	11	0	0		0,0	100	
30.06.2026	0	54	0	1		1,9	100	
Gesamt	0	1471	6	46		3,1	100	

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)

M 09 Troisdorf

Juni 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	0	67	0	17		25,4	100	
02.06.2026	0	0	0	0			100	
03.06.2026	0	34	1	9		26,5	100	
04.06.2026	0	83	0	34		41,0	100	
05.06.2026	0	0	0	0			100	
06.06.2026	0	38	0	7		18,4	100	
07.06.2026	0	69	0	11		15,9	98	T
08.06.2026	0	0	0	0			100	
09.06.2026	0	82	0	33		40,2	100	
10.06.2026	0	0	0	0			100	
11.06.2026	0	79	0	36		45,6	100	
12.06.2026	0	0	0	0			100	
13.06.2026	0	0	1	0			100	
14.06.2026	0	1	0	0		0,0	100	
15.06.2026	0	73	1	19		26,0	100	
16.06.2026	0	0	1	0			100	
17.06.2026	0	79	0	8		10,1	100	
18.06.2026	0	17	0	1		5,9	100	
19.06.2026	0	36	0	9		25,0	100	
20.06.2026	0	0	0	0			100	
21.06.2026	0	0	0	0			100	
22.06.2026	0	71	0	11		15,5	100	
23.06.2026	0	70	0	6		8,6	100	
24.06.2026	0	78	0	3		3,8	100	
25.06.2026	0	71	0	2		2,8	100	
26.06.2026	0	42	0	2		4,8	100	
27.06.2026	0	20	0	1		5,0	100	
28.06.2026	0	0	0	0			100	
29.06.2026	0	0	0	0			100	
30.06.2026	0	0	1	0			100	
Gesamt	0	1010	5	209		20,7	100	

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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Troisdorf

Juni 2026



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.06.2026			15	3								18
02.06.2026				5	1							6
03.06.2026			5	10								15
04.06.2026			17	21								38
05.06.2026				2								2
06.06.2026			3	6								9
07.06.2026			10	2								12
08.06.2026				2								2
09.06.2026			13	21								34
10.06.2026				2								2
11.06.2026			23	12	1							36
12.06.2026				5								5
13.06.2026				2	2							4
14.06.2026				1								1
15.06.2026			17	4								21
16.06.2026				3	1							4
17.06.2026			6	2								8
18.06.2026				4								4
19.06.2026			4	4	1							9
20.06.2026				1								1
21.06.2026				2								2
22.06.2026			8	3								11
23.06.2026			5	3								8
24.06.2026			2	3								5
25.06.2026			2	1								3
26.06.2026			2									2
27.06.2026				1								1
28.06.2026				1								1
29.06.2026												
30.06.2026			1	1								2
Tag				49	3							52
Nacht			133	78	3							214
Gesamt			133	127	6							266

Dauerschallpegel
M 10 Porz Lind
Juni 2026



	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
01.06.2026	59,6	55,1	58,5	63,2	59,5	55,1	58,4	63,1	44,6		46,7
02.06.2026	60,6	55,5	59,5	63,6	60,4	55,5	59,3	63,4	47,3		49,8
03.06.2026	59,3	54,6	58,2	62,8	58,8	54,6	57,8	62,7	49,4		48,7
04.06.2026	59,3	53,0	58,0	61,6	58,9	53,0	57,6	61,5	48,4		46,8
05.06.2026	58,8	53,5	57,7	62,0	58,0	53,5	57,0	61,5	51,2		52,1
06.06.2026	78,5	51,4	76,7	76,8	78,5	51,4	76,7	76,8	46,6		44,8
07.06.2026	59,6	52,7	58,2	61,4	57,0	52,7	56,0	60,4	56,1		54,8
08.06.2026	58,4	51,2	57,0	60,4	58,3	51,2	56,9	60,4	43,8		42,1
09.06.2026	58,3	54,0	57,3	61,8	57,8	54,0	56,8	61,6	49,0		48,0
10.06.2026	58,5	51,4	57,2	60,7	58,4	51,4	57,1	60,6	42,6		42,7
11.06.2026	59,3	53,5	58,1	62,0	58,0	53,5	57,0	61,3	53,4		53,3
12.06.2026	59,3	54,4	58,2	62,5	58,7	54,4	57,6	62,2	51,0		50,9
13.06.2026	62,5	51,9	60,8	63,7	59,9	51,9	58,4	61,8	59,1		59,1
14.06.2026	61,8	52,8	60,3	63,0	58,8	52,8	57,6	61,5	58,8		57,5
15.06.2026	59,2	54,7	58,2	63,0	58,4	54,7	57,5	62,5	51,5		53,1
16.06.2026	59,1	52,2	57,8	61,5	58,5	52,2	57,2	60,9	50,4		52,1
17.06.2026	58,6	52,0	57,2	61,2	57,5	52,0	56,3	60,7	52,0		51,4
18.06.2026	57,7	52,5	56,6	60,9	57,3	52,5	56,2	60,6	47,6		48,3
19.06.2026	57,4	53,7	56,5	61,8	56,8	53,7	56,0	61,4	48,9		51,0
20.06.2026	59,5	55,4	58,5	63,3	57,2	55,4	56,7	62,2	55,6		56,7
21.06.2026	57,9	53,5	56,9	61,2	57,8	53,5	56,8	61,2	40,6		38,8
22.06.2026	57,1	54,6	56,4	61,6	55,9	54,6	55,5	61,3	51,0		49,8
23.06.2026	55,7	51,8	54,7	59,3	55,7	51,8	54,7	59,3			
24.06.2026	56,2	54,1	55,6	61,5	56,0	54,1	55,4	61,4	43,2		46,4
25.06.2026	56,3	53,5	55,5	60,8	55,6	53,5	55,0	60,7	47,8		46,5
26.06.2026	57,5	52,5	56,4	61,2	57,4	52,5	56,3	61,2	39,7		37,9
27.06.2026	57,3	55,4	56,7	62,6	57,0	55,4	56,6	62,6	43,9		43,6
28.06.2026	56,9	50,3	55,6	60,2	55,3	50,3	54,2	58,6	51,9		55,2
29.06.2026	56,3	50,1	55,0	58,8	55,3	50,1	54,1	58,4	49,5		47,8
30.06.2026	57,6	51,4	56,4	60,7	56,8	51,4	55,6	60,2	50,3		50,9
Gesamt	64,9	53,3	63,3	64,9	64,7	53,3	63,1	64,7	51,6		51,7

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

M 10 Porz Lind

Juni 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	0	2	0	3		100,0	100	
02.06.2026	5	2	4	3	80,0	100,0	100	
03.06.2026	3	5	0	12	0,0	100,0	100	
04.06.2026	2	4	1	8	50,0	100,0	97	W
05.06.2026	0	4	0	13		100,0	100	
06.06.2026	5	2	3	5	60,0	100,0	100	
07.06.2026	0	19	1	32		100,0	100	
08.06.2026	2	1	2	1	100,0	100,0	100	
09.06.2026	0	6	0	15		100,0	100	
10.06.2026	0	2	0	4		100,0	100	
11.06.2026	1	10	1	21	100,0	100,0	100	
12.06.2026	0	10	0	15		100,0	100	
13.06.2026	0	40	0	59		100,0	94	W
14.06.2026	0	36	0	57		100,0	100	
15.06.2026	0	2	0	10		100,0	100	
16.06.2026	0	1	0	8		100,0	100	
17.06.2026	3	9	1	17	33,3	100,0	100	
18.06.2026	8	0	6	3	75,0		100	
19.06.2026	10	1	7	1	70,0	100,0	97	W
20.06.2026	0	17	1	28		100,0	100	
21.06.2026	2	0	1	0	50,0		100	
22.06.2026	6	3	6	9	100,0	100,0	100	
23.06.2026	1	1	0	0	0,0	0,0	100	
24.06.2026	7	0	4	0	57,1		100	
25.06.2026	9	2	6	0	66,7	0,0	100	
26.06.2026	6	0	1	1	16,7		100	
27.06.2026	4	1	3	0	75,0	0,0	100	
28.06.2026	1	6	0	12	0,0	100,0	100	
29.06.2026	0	1	0	7		100,0	100	
30.06.2026	5	3	5	6	100,0	100,0	100	
Gesamt	80	190	53	350	66,3	100,0	100	

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)

M 10 Porz Lind

Juni 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	0	0	0	0			100	
02.06.2026	0	0	0	0			100	
03.06.2026	0	0	0	0			100	
04.06.2026	0	0	0	0			100	
05.06.2026	0	0	0	0			100	
06.06.2026	0	0	0	0			100	
07.06.2026	0	0	0	0			100	
08.06.2026	0	0	0	0			100	
09.06.2026	0	0	0	0			100	
10.06.2026	0	0	0	0			100	
11.06.2026	0	0	0	0			100	
12.06.2026	0	0	0	0			100	
13.06.2026	0	0	0	0			100	
14.06.2026	0	0	0	0			100	
15.06.2026	0	0	0	0			100	
16.06.2026	0	0	0	0			100	
17.06.2026	0	0	0	0			100	
18.06.2026	0	0	0	0			100	
19.06.2026	0	0	0	0			100	
20.06.2026	0	0	0	0			100	
21.06.2026	0	0	0	0			100	
22.06.2026	0	0	0	0			100	
23.06.2026	0	0	0	0			100	
24.06.2026	0	0	0	0			100	
25.06.2026	0	0	0	0			100	
26.06.2026	0	0	0	0			100	
27.06.2026	0	0	0	0			100	
28.06.2026	0	0	0	0			100	
29.06.2026	0	0	0	0			100	
30.06.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	0	0	0			100	

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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Porz Lind

Juni 2026



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.06.2026						3						3
02.06.2026				1	1	4	1					7
03.06.2026					7	3	2					12
04.06.2026				1	3	5						9
05.06.2026					3	7	3					13
06.06.2026				1	3	3	1					8
07.06.2026					7	18	8					33
08.06.2026					1	1	1					3
09.06.2026				1	6	7	1					15
10.06.2026				1	1	2						4
11.06.2026					4	14	4					22
12.06.2026				1	5	7	2					15
13.06.2026				2	4	36	17					59
14.06.2026					5	32	20					57
15.06.2026				1		4	5					10
16.06.2026					1	3	4					8
17.06.2026				1	4	10	3					18
18.06.2026				1	3	3	2					9
19.06.2026					3	2	2	1				8
20.06.2026					3	13	13					29
21.06.2026							1					1
22.06.2026					4	7	4					15
23.06.2026												
24.06.2026					1	2	1					4
25.06.2026						4	2					6
26.06.2026						2						2
27.06.2026						1	2					3
28.06.2026						8	4					12
29.06.2026				1	1	2	3					7
30.06.2026					3	6	2					11
Tag				12	73	209	108	1				403
Nacht												
Gesamt				12	73	209	108	1				403

Dauerschallpegel
M 11 Porz-Grengel
Juni 2026



	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
01.06.2026	50,8	51,6	51,1	57,7	49,1	50,8	49,7	56,8	46,1	44,0	50,4
02.06.2026	55,6	52,9	54,9	59,6	55,5	47,3	54,0	56,4	39,9	51,5	56,8
03.06.2026	49,5	51,9	50,5	57,8	48,3	47,9	48,1	54,3	43,3	49,8	55,2
04.06.2026	48,7	44,0	47,6	52,1	48,1	44,0	47,1	51,8	39,3		40,4
05.06.2026	50,8	49,9	50,5	56,5	50,3	47,3	49,5	54,5	40,8	46,4	52,2
06.06.2026	51,1	43,7	49,7	53,0	50,4	43,0	49,1	52,3	42,4	35,4	44,6
07.06.2026	48,2	51,8	49,8	57,7	47,1	50,2	48,4	56,1	42,0	46,7	52,6
08.06.2026	50,9	52,7	51,6	58,8	50,7	47,1	49,8	54,8	36,9	51,3	56,6
09.06.2026	51,2	45,2	49,9	53,8	49,2	43,1	47,9	51,6	46,8	41,1	49,7
10.06.2026	49,9	53,7	51,6	59,5	48,6	46,6	48,0	53,5	44,3	52,8	58,3
11.06.2026	51,2	48,6	50,5	55,7	49,2	48,3	48,9	54,9	47,0	36,0	48,2
12.06.2026	52,2	50,1	51,6	57,0	50,5	46,3	49,5	54,0	47,3	47,7	53,8
13.06.2026	52,0	49,4	51,2	56,6	50,7	46,8	49,7	54,4	46,1	45,9	52,6
14.06.2026	49,3	52,6	50,7	58,5	48,2	47,0	47,9	53,9	42,9	51,2	56,7
15.06.2026	51,5	52,4	51,8	58,6	49,7	52,0	50,6	58,0	46,7	41,7	50,0
16.06.2026	50,1	52,6	51,1	58,5	49,1	47,8	48,7	54,5	43,2	50,9	56,4
17.06.2026	50,6	52,1	51,2	58,1	48,7	51,1	49,7	57,0	46,1	45,2	51,6
18.06.2026	46,5	52,1	49,2	57,7	46,4	49,9	47,9	55,8	31,5	48,1	53,4
19.06.2026	50,9	52,1	51,4	58,7	50,3	51,6	50,8	58,2	42,3	43,0	49,6
20.06.2026	48,5	51,0	49,5	56,9	48,4	49,8	49,0	55,9	29,3	44,9	50,2
21.06.2026	47,7	51,2	49,2	57,1	47,0	47,6	47,2	54,0	39,5	48,7	54,2
22.06.2026	49,5	49,0	49,4	55,6	47,1	47,3	47,1	53,6	45,9	44,2	51,3
23.06.2026	48,6	50,2	49,2	56,3	46,8	49,4	47,8	55,3	43,9	42,7	49,6
24.06.2026	48,0	50,3	48,9	56,2	46,9	49,3	47,9	55,2	41,4	43,3	49,3
25.06.2026	49,6	50,4	49,9	57,0	46,5	50,1	48,0	55,9	46,8	38,3	50,4
26.06.2026	46,9	43,8	46,1	51,1	45,8	43,8	45,2	50,7	40,3		40,3
27.06.2026	50,3	48,4	49,8	56,2	50,2	47,5	49,4	55,7	36,3	41,3	46,8
28.06.2026	52,7	51,5	52,4	57,9	52,2	46,8	51,0	54,6	43,5	49,8	55,2
29.06.2026	51,6	52,5	51,9	58,6	48,8	48,2	48,6	54,7	48,5	50,5	56,4
30.06.2026	49,1	52,8	50,7	58,6	48,1	47,9	48,1	54,4	42,0	51,1	56,5
Gesamt	50,5	51,0	50,7	57,3	49,4	48,4	49,1	55,1	44,0	47,6	53,4

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

M 11 Porz-Grengel

Juni 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	1	91	0	44	0,0	48,4	100	
02.06.2026	6	92	3	2	50,0	2,2	100	
03.06.2026	3	106	1	20	33,3	18,9	100	
04.06.2026	3	89	0	6	0,0	6,7	97	T W
05.06.2026	4	73	2	10	50,0	13,7	100	
06.06.2026	5	72	3	3	60,0	4,2	100	
07.06.2026	6	67	0	14	0,0	20,9	100	
08.06.2026	7	93	0	2	0,0	2,2	100	
09.06.2026	4	81	0	48	0,0	59,3	100	
10.06.2026	1	99	0	32	0,0	32,3	100	
11.06.2026	6	88	2	47	33,3	53,4	100	
12.06.2026	6	89	2	38	33,3	42,7	100	
13.06.2026	4	19	3	11	75,0	57,9	94	T W
14.06.2026	1	36	0	17	0,0	47,2	100	
15.06.2026	4	92	1	45	25,0	48,9	99	T
16.06.2026	7	85	2	19	28,6	22,4	100	
17.06.2026	4	83	3	37	75,0	44,6	100	
18.06.2026	4	85	1	1	25,0	1,2	100	
19.06.2026	9	93	4	7	44,4	7,5	97	T W
20.06.2026	4	55	0	1	0,0	1,8	100	
21.06.2026	7	98	3	5	42,9	5,1	100	
22.06.2026	6	88	3	26	50,0	29,5	100	
23.06.2026	9	99	3	21	33,3	21,2	100	
24.06.2026	3	110	5	3	100,0	2,7	100	
25.06.2026	6	89	6	4	100,0	4,5	100	
26.06.2026	8	92	3	3	37,5	3,3	100	
27.06.2026	5	77	2	1	40,0	1,3	100	
28.06.2026	10	78	1	21	10,0	26,9	100	
29.06.2026	10	90	4	43	40,0	47,8	100	
30.06.2026	5	81	3	16	60,0	19,8	100	
Gesamt	158	2490	60	547	38,0	22,0	99	

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)

M 11 Porz-Grengel

Juni 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	0	67	3	5		7,5	100	
02.06.2026	0	79	1	50		63,3	100	
03.06.2026	1	82	1	32	100,0	39,0	100	
04.06.2026	0	83	0	0		0,0	100	
05.06.2026	0	42	0	23		54,8	100	
06.06.2026	0	38	1	0		0,0	100	
07.06.2026	1	70	1	19	100,0	27,1	100	
08.06.2026	0	81	0	50		61,7	100	
09.06.2026	1	82	2	0	100,0	0,0	100	
10.06.2026	0	79	0	60		75,9	100	
11.06.2026	0	79	1	0		0,0	100	
12.06.2026	0	40	0	25		62,5	100	
13.06.2026	1	38	0	22	0,0	57,9	100	
14.06.2026	0	66	1	42		63,6	100	
15.06.2026	0	73	0	8		11,0	100	
16.06.2026	1	73	1	46	100,0	63,0	100	
17.06.2026	0	79	1	14		17,7	100	
18.06.2026	0	72	0	30		41,7	100	
19.06.2026	1	40	2	7	100,0	17,5	100	
20.06.2026	0	26	0	14		53,8	100	
21.06.2026	0	63	0	38		60,3	100	
22.06.2026	0	71	1	2		2,8	100	
23.06.2026	1	71	0	10	0,0	14,1	100	
24.06.2026	2	79	2	7	100,0	8,9	100	
25.06.2026	1	71	0	4	0,0	5,6	100	
26.06.2026	0	43	0	0		0,0	100	
27.06.2026	0	39	0	7		17,9	100	
28.06.2026	0	69	0	43		62,3	100	
29.06.2026	0	76	0	48		63,2	100	
30.06.2026	0	77	0	51		66,2	100	
Gesamt	10	1948	18	657	100,0	33,7	100	

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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Porz-Grengel

Juni 2026



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.06.2026				44	6	2						52
02.06.2026				47	8	1						56
03.06.2026				43	11							54
04.06.2026				3	3							6
05.06.2026				31	4							35
06.06.2026				2	4	1						7
07.06.2026				27	7							34
08.06.2026				41	11							52
09.06.2026				41	8	1						50
10.06.2026				80	10	2						92
11.06.2026				40	8	2						50
12.06.2026				48	12	5						65
13.06.2026				24	8	3	1					36
14.06.2026				51	9							60
15.06.2026				42	12							54
16.06.2026				64	4							68
17.06.2026				44	9	2						55
18.06.2026				32								32
19.06.2026				15	4	1						20
20.06.2026				14	1							15
21.06.2026				39	7							46
22.06.2026				24	5	2	1					32
23.06.2026				31	2	1						34
24.06.2026				12	5							17
25.06.2026				9	2	1	2					14
26.06.2026				3	3							6
27.06.2026				8	2							10
28.06.2026				59	5	1						65
29.06.2026				81	13		1					95
30.06.2026				68	2							70
Tag				464	119	20	4					607
Nacht				603	66	5	1					675
Gesamt				1067	185	25	5					1282

Dauerschallpegel
M 12 Porz Gremberghoven
Juni 2026



	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
01.06.2026	50,8	43,4	49,4	52,4	47,5	43,4	46,5	51,0	48,0		46,8
02.06.2026	50,5	51,6	50,9	57,6	50,5	45,2	49,4	53,2		50,5	55,7
03.06.2026	50,4	50,8	50,5	56,9	48,9	45,8	48,1	53,0	44,8	49,2	54,7
04.06.2026	47,7	43,9	46,8	51,6	47,2	43,9	46,3	51,2	38,7		40,2
05.06.2026	48,1	49,7	48,7	55,9	47,1	43,8	46,3	51,2	41,2	48,3	54,1
06.06.2026	48,6	44,8	47,6	52,4	48,6	44,8	47,6	52,4			
07.06.2026	47,6	44,0	46,7	52,0	46,0	43,8	45,4	50,8	42,6	30,7	45,6
08.06.2026	49,3	51,5	50,1	57,5	49,3	46,4	48,5	53,8		49,9	55,1
09.06.2026	51,3	43,8	49,9	53,3	49,4	43,8	48,2	52,1	46,9		46,9
10.06.2026	50,4	51,3	50,7	57,5	48,6	45,8	47,8	53,0	45,9	49,8	55,6
11.06.2026	51,1	45,3	49,8	53,9	48,8	45,3	47,9	52,7	47,1		47,7
12.06.2026	50,1	50,6	50,3	56,8	48,9	44,9	48,0	52,4	44,0	49,3	54,8
13.06.2026	52,2	49,1	51,3	56,4	51,0	44,5	49,7	53,3	45,9	47,3	53,4
14.06.2026	50,3	50,4	50,3	56,9	48,0	45,3	47,3	52,7	46,4	48,9	54,9
15.06.2026	50,3	44,4	49,1	53,2	48,6	44,4	47,6	52,4	45,3		45,1
16.06.2026	48,4	49,6	48,8	55,7	48,1	44,9	47,3	52,2	36,3	47,8	53,2
17.06.2026	50,9	43,7	49,6	53,2	48,2	43,7	47,1	51,5	47,7		48,2
18.06.2026	46,7	50,3	48,3	56,1	46,7	45,5	46,4	52,1		48,6	53,8
19.06.2026	48,7	55,9	52,6	61,5	48,5	55,7	52,4	61,3	34,2	42,1	47,9
20.06.2026	46,2	48,8	47,2	54,7	45,9	46,6	46,1	52,8	34,6	44,7	50,2
21.06.2026	47,5	49,6	48,3	55,7	45,6	43,2	44,9	50,4	43,1	48,4	54,2
22.06.2026	49,0	43,9	47,9	52,3	46,7	43,9	46,0	51,0	45,2		46,4
23.06.2026	49,1	43,5	47,9	52,1	46,9	43,5	46,0	50,9	45,2		46,1
24.06.2026	47,7	43,2	46,6	51,2	46,1	43,2	45,3	50,4	42,6		43,7
25.06.2026	46,3	43,9	45,6	50,9	45,9	43,9	45,3	50,8	35,0		33,2
26.06.2026	47,2	42,0	46,0	50,0	47,2	42,0	46,0	50,0			
27.06.2026	46,6	52,7	49,6	58,2	46,6	52,5	49,5	58,1		38,3	43,5
28.06.2026	47,7	*	*	*	45,1	*	*	*	44,2	*	*
29.06.2026	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30.06.2026	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Gesamt	49,3	49,1	49,2	55,5	48,0	46,7	47,6	53,4	43,4	45,4	51,4

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 12 Porz Gremberghoven

Juni 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	1	26	0	23	0,0	88,5	100	
02.06.2026	6	0	0	0	0,0		100	
03.06.2026	4	12	1	12	25,0	100,0	100	
04.06.2026	3	3	1	3	33,3	100,0	97	W
05.06.2026	4	6	0	6	0,0	100,0	100	
06.06.2026	5	0	0	0	0,0		100	
07.06.2026	6	10	0	10	0,0	100,0	100	
08.06.2026	7	0	0	0	0,0		100	
09.06.2026	4	25	0	24	0,0	96,0	100	
10.06.2026	1	22	0	20	0,0	90,9	100	
11.06.2026	6	25	0	22	0,0	88,0	100	
12.06.2026	6	15	0	13	0,0	86,7	100	
13.06.2026	4	4	0	4	0,0	100,0	94	W
14.06.2026	1	15	0	14	0,0	93,3	100	
15.06.2026	4	19	0	15	0,0	78,9	100	
16.06.2026	7	6	0	3	0,0	50,0	100	
17.06.2026	4	24	1	22	25,0	91,7	100	
18.06.2026	4	0	0	0	0,0		100	
19.06.2026	9	0	1	1	11,1		97	W
20.06.2026	4	1	0	1	0,0	100,0	100	
21.06.2026	7	15	0	13	0,0	86,7	100	
22.06.2026	6	18	0	17	0,0	94,4	100	
23.06.2026	9	22	0	15	0,0	68,2	100	
24.06.2026	3	11	0	10	0,0	90,9	100	
25.06.2026	6	1	0	1	0,0	100,0	100	
26.06.2026	8	0	0	0	0,0		100	
27.06.2026	5	0	0	0	0,0		100	
28.06.2026	10	25	0	20	0,0	80,0	100	
29.06.2026	0	0	0	0			0	T
30.06.2026	0	0	0	0			0	T
Gesamt	144	305	4	269	2,8	88,2	93	

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)

M 12 Porz Gremberghoven

Juni 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	0	0	0	0			100	
02.06.2026	0	26	0	25		96,2	100	
03.06.2026	1	20	0	18	0,0	90,0	100	
04.06.2026	0	0	0	0			100	
05.06.2026	0	13	0	12		92,3	100	
06.06.2026	0	0	0	0			100	
07.06.2026	1	0	1	0	100,0		100	
08.06.2026	0	28	0	24		85,7	100	
09.06.2026	1	0	0	0	0,0		100	
10.06.2026	0	28	0	25		89,3	100	
11.06.2026	0	0	0	0			100	
12.06.2026	0	14	0	13		92,9	100	
13.06.2026	1	11	0	11	0,0	100,0	100	
14.06.2026	0	19	0	18		94,7	100	
15.06.2026	0	0	0	0			100	
16.06.2026	1	23	0	19	0,0	82,6	100	
17.06.2026	0	0	0	0			100	
18.06.2026	0	21	0	18		85,7	100	
19.06.2026	1	1	0	3	0,0	100,0	100	
20.06.2026	0	4	0	9		100,0	100	
21.06.2026	0	21	0	20		95,2	98	T
22.06.2026	0	0	0	0			100	
23.06.2026	1	0	0	0	0,0		100	
24.06.2026	2	0	0	0	0,0		100	
25.06.2026	1	0	0	0	0,0		100	
26.06.2026	0	0	0	0			100	
27.06.2026	0	3	0	3		100,0	100	
28.06.2026	0	4	0	4		100,0	25	T
29.06.2026	0	0	0	0			0	T
30.06.2026	0	0	0	0			0	T
Gesamt	10	236	1	222	10,0	94,1	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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Porz Gremberghoven

Juni 2026



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.06.2026				8	14	1						23
02.06.2026			2	13	10							25
03.06.2026			3	15	12	1						31
04.06.2026				3	1							4
05.06.2026			1	5	12							18
06.06.2026												
07.06.2026			1	6	4							11
08.06.2026			4	16	4							24
09.06.2026				13	11							24
10.06.2026			3	26	16							45
11.06.2026				9	13							22
12.06.2026				11	14	1						26
13.06.2026				6	6	3						15
14.06.2026			2	20	8	2						32
15.06.2026				3	12							15
16.06.2026			4	17	1							22
17.06.2026				10	11	2						23
18.06.2026			2	10	6							18
19.06.2026				1	4							5
20.06.2026			3	2	5							10
21.06.2026			2	24	7							33
22.06.2026				10	7							17
23.06.2026				6	9							15
24.06.2026				6	4							10
25.06.2026					1							1
26.06.2026												
27.06.2026			1	2								3
28.06.2026				21	3							24
29.06.2026												
30.06.2026												
Tag				141	123	9						273
Nacht			28	122	72	1						223
Gesamt			28	263	195	10						496

Dauerschallpegel
M 13 Forsbach
Juni 2026



	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
01.06.2026	52,8	45,0	51,4	54,4	52,3	45,0	51,0	54,2	43,0		41,2
02.06.2026	55,0	50,8	54,0	58,2	55,0	48,0	53,7	56,8		47,6	52,9
03.06.2026	51,7	49,5	51,1	56,5	51,4	47,2	50,4	55,0	39,6	45,8	51,2
04.06.2026	50,5	45,0	49,3	53,3	50,5	45,0	49,3	53,3	31,7		29,8
05.06.2026	51,2	49,7	50,8	56,5	51,1	46,8	50,1	54,4	37,1	46,7	52,2
06.06.2026	51,3	47,3	50,3	54,9	51,3	47,3	50,3	54,9			
07.06.2026	49,7	46,2	48,8	53,9	49,4	46,2	48,5	53,8	38,5		39,1
08.06.2026	52,6	50,3	52,0	57,2	52,6	48,6	51,7	56,2		45,3	50,5
09.06.2026	53,4	44,9	52,0	54,7	52,8	44,9	51,4	54,4	44,4		43,7
10.06.2026	52,3	50,8	51,8	57,6	51,7	47,2	50,7	55,1	43,2	48,3	54,1
11.06.2026	53,4	48,0	52,2	56,3	52,9	48,0	51,7	56,0	44,1		45,2
12.06.2026	54,1	48,0	52,8	56,5	54,0	46,9	52,6	55,8	39,2	41,5	47,7
13.06.2026	50,9	48,4	50,2	55,7	50,6	46,7	49,6	54,6	39,2	43,5	49,3
14.06.2026	49,4	50,1	49,6	56,4	49,1	47,6	48,6	54,4	37,6	46,6	52,1
15.06.2026	59,5	46,3	57,8	58,9	59,4	46,3	57,7	58,8	43,8		44,1
16.06.2026	51,5	50,2	51,1	56,9	51,3	48,3	50,5	55,6	37,9	45,7	51,3
17.06.2026	52,1	47,3	51,0	55,5	51,5	47,3	50,5	55,3	42,6		41,3
18.06.2026	51,8	49,0	51,0	56,1	51,8	48,0	50,8	55,4		42,2	47,4
19.06.2026	53,1	50,4	52,4	58,3	53,1	50,4	52,3	58,3	30,5	29,4	35,7
20.06.2026	50,2	51,9	50,8	58,0	50,2	51,5	50,7	57,7		40,3	45,5
21.06.2026	50,3	48,6	49,8	55,6	50,3	47,2	49,4	54,7	32,3	43,1	48,5
22.06.2026	52,4	48,2	51,4	55,9	52,2	48,2	51,2	55,9	38,0		39,0
23.06.2026	53,1	48,2	52,0	56,3	53,0	48,2	51,9	56,3	37,7		37,8
24.06.2026	51,5	48,3	50,6	55,5	51,4	48,3	50,6	55,5	31,2		29,4
25.06.2026	50,7	48,3	50,0	55,3	50,7	48,3	50,0	55,3			
26.06.2026	50,9	45,8	49,7	54,0	50,9	45,8	49,7	54,0			
27.06.2026	50,8	47,8	50,0	55,4	50,8	46,9	49,8	55,0		40,3	45,5
28.06.2026	49,5	49,4	49,5	55,8	49,0	48,1	48,7	54,7	39,9	43,7	49,3
29.06.2026	52,1	49,7	51,5	56,7	51,5	47,6	50,6	55,2	43,2	45,5	51,4
30.06.2026	53,8	50,4	53,0	57,6	53,7	47,9	52,5	56,1	38,9	46,8	52,4
Gesamt	52,7	48,8	51,7	56,4	52,5	47,7	51,4	55,6	39,1	42,5	48,3

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

M 13 Forsbach

Juni 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	0	50	0	21		42,0	100	
02.06.2026	0	0	0	0			100	
03.06.2026	0	23	0	8		34,8	100	
04.06.2026	0	4	0	1		25,0	97	W
05.06.2026	0	11	0	6		54,5	100	
06.06.2026	0	0	0	0			100	
07.06.2026	0	21	0	6		28,6	100	
08.06.2026	0	0	0	0			100	
09.06.2026	0	49	0	25		51,0	100	
10.06.2026	0	37	0	17		45,9	100	
11.06.2026	0	54	0	23		42,6	100	
12.06.2026	0	52	0	10		19,2	100	
13.06.2026	0	8	0	5		62,5	94	W
14.06.2026	0	18	0	7		38,9	100	
15.06.2026	0	58	0	21		36,2	100	
16.06.2026	0	25	0	6		24,0	100	
17.06.2026	0	47	0	17		36,2	100	
18.06.2026	0	0	0	0			100	
19.06.2026	0	2	0	1		50,0	97	W
20.06.2026	0	0	0	0			100	
21.06.2026	0	25	0	2		8,0	100	
22.06.2026	0	39	0	10		25,6	100	
23.06.2026	0	38	0	7		18,4	100	
24.06.2026	0	18	0	2		11,1	100	
25.06.2026	0	3	0	0		0,0	91	T
26.06.2026	0	0	0	0			100	
27.06.2026	0	1	0	0		0,0	100	
28.06.2026	0	41	0	7		17,1	100	
29.06.2026	0	55	0	18		32,7	100	
30.06.2026	0	19	0	8		42,1	100	
Gesamt	0	698	0	228		32,7	99	

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)

M 13 Forsbach

Juni 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	0	0	0	0			100	
02.06.2026	0	54	0	29		53,7	100	
03.06.2026	0	28	1	21		75,0	100	
04.06.2026	0	0	0	0			100	
05.06.2026	0	29	0	23		79,3	100	
06.06.2026	0	0	0	0			100	
07.06.2026	0	0	0	0			100	
08.06.2026	0	53	0	18		34,0	100	
09.06.2026	0	0	0	0			100	
10.06.2026	0	51	0	31		60,8	100	
11.06.2026	0	0	0	0			100	
12.06.2026	0	25	0	12		48,0	100	
13.06.2026	0	27	0	13		48,1	100	
14.06.2026	0	46	0	28		60,9	100	
15.06.2026	0	0	0	0			100	
16.06.2026	0	50	0	21		42,0	100	
17.06.2026	0	0	0	0			100	
18.06.2026	0	34	0	14		41,2	100	
19.06.2026	0	2	0	1		50,0	100	
20.06.2026	0	22	0	6		27,3	100	
21.06.2026	0	41	0	16		39,0	100	
22.06.2026	0	0	0	0			100	
23.06.2026	0	0	0	0			100	
24.06.2026	0	0	0	0			100	
25.06.2026	0	0	0	0			100	
26.06.2026	0	0	0	0			100	
27.06.2026	0	16	0	10		62,5	100	
28.06.2026	0	48	0	18		37,5	100	
29.06.2026	0	52	0	23		44,2	100	
30.06.2026	0	54	0	28		51,9	100	
Gesamt	0	632	1	312		49,4	100	

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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Forsbach

Juni 2026



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.06.2026				19	2							21
02.06.2026			7	20	2							29
03.06.2026			5	22	3							30
04.06.2026				1								1
05.06.2026			5	24								29
06.06.2026												
07.06.2026				5	1							6
08.06.2026			6	12								18
09.06.2026				22	3							25
10.06.2026			9	34	5							48
11.06.2026				20	3							23
12.06.2026			4	18								22
13.06.2026			3	13	2							18
14.06.2026			9	26								35
15.06.2026				18	3							21
16.06.2026			11	16								27
17.06.2026				15	2							17
18.06.2026			10	4								14
19.06.2026			1	1								2
20.06.2026			1	5								6
21.06.2026			11	7								18
22.06.2026				10								10
23.06.2026				6	1							7
24.06.2026				2								2
25.06.2026												
26.06.2026												
27.06.2026			7	3								10
28.06.2026			8	15	2							25
29.06.2026			15	24	2							41
30.06.2026			16	20								36
Tag				202	26							228
Nacht			128	180	5							313
Gesamt			128	382	31							541

Dauerschallpegel

M 14 Neunkirchen S-Remschoß

Juni 2026



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
01.06.2026	46,5	52,9	49,8	58,5	46,1	45,6	46,0	52,0	36,1	52,1	57,4
02.06.2026	53,7	39,4	52,0	56,1	51,6	39,4	50,0	54,4	49,5		51,3
03.06.2026	52,0	49,1	51,2	56,5	49,3	42,4	48,0	51,3	48,6	48,1	54,9
04.06.2026	51,7	52,6	52,0	58,9	48,8	44,7	47,8	52,1	48,6	51,8	57,8
05.06.2026	55,0	43,1	53,3	56,6	54,6	43,1	53,0	56,5	43,9		42,1
06.06.2026	51,6	50,6	51,3	57,1	48,5	44,7	47,6	52,3	48,7	49,3	55,4
07.06.2026	47,5	50,0	48,5	55,8	44,7	45,6	45,0	51,8	44,3	48,1	53,7
08.06.2026	50,6	50,1	50,4	56,4	47,6	50,1	48,6	56,0	47,5		46,5
09.06.2026	48,0	52,3	50,0	58,0	47,6	45,5	47,0	52,5	37,0	51,3	56,6
10.06.2026	49,7	40,8	48,2	50,6	46,5	40,8	45,3	49,2	46,8		45,1
11.06.2026	46,6	52,7	49,7	58,3	46,5	47,0	46,6	53,3	32,3	51,4	56,6
12.06.2026	47,5	40,8	46,1	49,2	45,7	40,8	44,6	48,5	42,6		40,8
13.06.2026	46,5	48,8	47,4	54,7	46,4	48,8	47,3	54,7	31,7		29,9
14.06.2026	43,9	40,3	43,0	47,6	43,8	40,3	42,9	47,5	29,1		27,4
15.06.2026	48,6	51,3	49,7	57,1	48,2	45,6	47,5	52,4	38,5	50,0	55,2
16.06.2026	49,1	40,0	47,6	49,7	45,0	40,0	43,9	47,8	47,0		45,2
17.06.2026	50,9	50,5	50,7	56,6	50,8	44,7	49,5	52,8	31,8	49,1	54,4
18.06.2026	50,4	46,2	49,4	54,1	47,5	42,2	46,4	50,6	47,2	44,1	51,4
19.06.2026	55,1	49,1	53,8	59,4	54,7	44,9	53,1	58,3	44,5	47,1	53,1
20.06.2026	49,5	55,3	52,4	60,8	46,4	55,3	51,5	60,7	46,5		44,9
21.06.2026	48,6	40,0	47,1	49,9	46,6	40,0	45,3	49,1	44,2		42,4
22.06.2026	47,7	49,8	48,5	55,7	46,1	45,6	45,9	51,9	42,5	47,8	53,3
23.06.2026	47,6	49,7	48,4	55,5	45,4	44,7	45,2	51,1	43,4	48,0	53,5
24.06.2026	49,1	50,2	49,5	56,2	47,9	45,2	47,2	52,1	42,9	48,6	54,0
25.06.2026	49,9	48,0	49,3	55,1	46,8	43,4	45,9	50,7	46,9	46,1	53,1
26.06.2026	50,2	48,9	49,8	55,4	49,0	42,8	47,7	51,1	43,9	47,7	53,4
27.06.2026	50,6	46,3	49,6	54,8	49,0	43,4	47,8	53,1	45,6	43,1	49,8
28.06.2026	43,0	39,5	42,1	46,8	42,7	39,5	41,9	46,7	31,0		29,2
29.06.2026	46,9	37,6	45,4	47,6	46,9	37,6	45,4	47,6			
30.06.2026	52,0	41,1	50,4	51,9	51,1	41,1	49,6	51,4	44,4		42,6
Gesamt	50,2	49,2	49,9	56,0	48,7	45,8	48,0	53,3	44,8	46,6	52,6

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

M 14 Neunkirchen S-Remschoß

Juni 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	0	10	0	2		20,0	100	
02.06.2026	0	67	0	28		41,8	100	
03.06.2026	0	53	0	26		49,1	100	
04.06.2026	0	51	0	36		70,6	100	
05.06.2026	0	42	0	21		50,0	100	
06.06.2026	0	48	0	38		79,2	100	
07.06.2026	0	26	0	16		61,5	100	
08.06.2026	0	61	0	32		52,5	100	
09.06.2026	0	7	0	3		42,9	100	
10.06.2026	0	32	0	19		59,4	100	
11.06.2026	0	9	0	2		22,2	100	
12.06.2026	0	19	0	11		57,9	100	
13.06.2026	0	7	0	1		14,3	100	
14.06.2026	0	2	0	1		50,0	100	
15.06.2026	0	15	0	7		46,7	100	
16.06.2026	0	36	0	20		55,6	100	
17.06.2026	0	13	0	2		15,4	100	
18.06.2026	0	57	0	27		47,4	100	
19.06.2026	0	62	0	21		33,9	100	
20.06.2026	0	36	0	24		66,7	100	
21.06.2026	0	37	0	22		59,5	100	
22.06.2026	0	25	0	8		32,0	100	
23.06.2026	0	32	0	8		25,0	100	
24.06.2026	0	54	0	14		25,9	100	
25.06.2026	0	55	0	27		49,1	100	
26.06.2026	0	65	0	25		38,5	100	
27.06.2026	0	50	0	21		42,0	100	
28.06.2026	0	11	0	2		18,2	100	
29.06.2026	0	11	0	0		0,0	100	
30.06.2026	0	34	0	15		44,1	100	
Gesamt	0	1027	0	479		46,6	100	

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)

M 14 Neunkirchen S-Remschoß

Juni 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	0	59	0	52		88,1	100	
02.06.2026	0	0	0	0			100	
03.06.2026	0	24	0	19		79,2	100	
04.06.2026	0	56	0	39		69,6	100	
05.06.2026	0	0	0	0			100	
06.06.2026	0	30	0	28		93,3	100	
07.06.2026	0	48	0	30		62,5	100	
08.06.2026	0	0	0	0			100	
09.06.2026	0	53	0	42		79,2	100	
10.06.2026	0	0	0	0			100	
11.06.2026	0	53	0	43		81,1	100	
12.06.2026	0	0	0	0			100	
13.06.2026	0	0	0	0			100	
14.06.2026	0	0	0	0			100	
15.06.2026	0	50	0	35		70,0	100	
16.06.2026	0	0	0	0			100	
17.06.2026	0	53	0	35		66,0	100	
18.06.2026	0	13	0	8		61,5	100	
19.06.2026	0	23	0	17		73,9	100	
20.06.2026	0	0	0	0			100	
21.06.2026	0	0	0	0			100	
22.06.2026	0	49	0	21		42,9	100	
23.06.2026	0	45	0	25		55,6	100	
24.06.2026	0	53	0	31		58,5	100	
25.06.2026	0	43	0	24		55,8	100	
26.06.2026	0	31	0	23		74,2	100	
27.06.2026	0	17	0	13		76,5	100	
28.06.2026	0	0	0	0			100	
29.06.2026	0	0	0	0			100	
30.06.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	700	0	485		69,3	100	

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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Neunkirchen S-Remschoß

Juni 2026



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.06.2026			19	27	7	1						54
02.06.2026				17	8	2	1					28
03.06.2026			1	26	12	6						45
04.06.2026			7	42	21	5						75
05.06.2026				18	3							21
06.06.2026			3	40	18	5						66
07.06.2026			13	27	5	1						46
08.06.2026				27	4	1						32
09.06.2026			6	30	8	1						45
10.06.2026				14	2	3						19
11.06.2026			4	31	9	1						45
12.06.2026				9	1	1						11
13.06.2026					1							1
14.06.2026				1								1
15.06.2026			13	25	4							42
16.06.2026				14	4	2						20
17.06.2026			11	24	1	1						37
18.06.2026			1	27	6	1						35
19.06.2026			3	29	5	1						38
20.06.2026				17	6	1						24
21.06.2026				20	2							22
22.06.2026			9	16	3	1						29
23.06.2026			8	22	2	1						33
24.06.2026			7	35	3							45
25.06.2026			7	36	8							51
26.06.2026			4	40	4							48
27.06.2026			4	24	6							34
28.06.2026				2								2
29.06.2026												
30.06.2026				12	3							15
Tag				358	95	25	1					479
Nacht			120	294	61	10						485
Gesamt			120	652	156	35	1					964

Dauerschallpegel
M 16 Köln-Raderthal
Juni 2026



	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
01.06.2026	49,2	43,1	47,9	51,4	48,3	43,1	47,1	51,0	42,0		40,6
02.06.2026	52,7	48,0	51,6	55,4	52,7	44,5	51,3	53,7		45,4	50,6
03.06.2026	49,2	47,0	48,6	53,8	49,0	44,8	48,0	52,3	37,0	43,1	48,5
04.06.2026	48,2	43,7	47,1	51,4	48,0	43,7	47,0	51,3	33,8		35,8
05.06.2026	47,4	46,0	47,0	52,7	47,2	42,5	46,2	50,3	33,4	43,5	49,0
06.06.2026	85,5	41,1	83,7	83,7	85,5	41,1	83,7	83,7			
07.06.2026	51,1	43,0	49,7	52,4	50,9	43,0	49,5	52,2	37,2		39,7
08.06.2026	49,2	47,6	48,7	54,3	49,2	44,3	48,1	52,1		45,0	50,2
09.06.2026	49,3	43,4	48,1	51,7	48,7	43,4	47,5	51,4	40,6		40,2
10.06.2026	48,4	47,6	48,2	54,1	47,8	43,6	46,8	51,2	39,4	45,5	51,0
11.06.2026	49,3	44,4	48,2	52,3	48,6	44,4	47,6	51,9	41,2		41,7
12.06.2026	48,7	46,2	48,0	53,0	48,5	42,3	47,2	50,6	36,5	43,9	49,3
13.06.2026	51,4	44,5	50,0	55,2	51,1	42,0	49,5	54,4	40,6	41,0	47,2
14.06.2026	51,9	46,6	50,7	54,4	51,4	43,5	50,0	52,7	41,4	43,7	49,6
15.06.2026	50,1	43,6	48,8	52,1	49,8	43,6	48,6	51,9	37,8		39,3
16.06.2026	48,5	45,9	47,8	52,8	48,5	44,4	47,5	51,8	28,4	40,6	45,9
17.06.2026	49,6	42,7	48,2	51,7	49,1	42,7	47,8	51,4	39,3		39,7
18.06.2026	47,3	46,3	47,0	52,8	47,3	44,1	46,5	51,2		42,4	47,6
19.06.2026	48,0	51,0	49,3	56,9	48,0	50,8	49,1	56,7	29,3	37,2	43,0
20.06.2026	52,2	44,6	50,8	55,0	52,2	43,2	50,7	54,7		39,0	44,2
21.06.2026	51,0	45,8	49,8	53,5	51,0	44,1	49,6	52,6	29,0	41,0	46,3
22.06.2026	48,5	41,0	47,1	50,3	48,3	41,0	46,9	50,2	34,9		35,4
23.06.2026	49,3	41,3	47,9	50,7	49,2	41,3	47,7	50,5	34,8		36,0
24.06.2026	50,2	41,2	48,7	51,0	50,1	41,2	48,6	50,9	30,5		33,7
25.06.2026	50,1	41,5	48,7	51,0	50,1	41,5	48,7	51,0	27,1		25,3
26.06.2026	46,8	40,6	45,5	49,0	46,8	40,6	45,5	49,0			
27.06.2026	48,6	45,0	47,7	53,7	48,6	45,0	47,7	53,7			
28.06.2026	50,6	45,8	49,5	53,6	50,5	42,6	49,1	52,1	29,5	43,0	48,3
29.06.2026	48,8	46,5	48,2	53,3	48,4	44,0	47,4	51,6	38,7	42,9	48,5
30.06.2026	49,0	46,3	48,3	53,4	49,0	43,9	47,9	52,0		42,5	47,7
Gesamt	70,8	45,4	69,0	69,1	70,8	43,9	69,0	69,1	36,3	40,2	46,0

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

M 16 Köln-Raderthal

Juni 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	0	26	0	15		57,7	100	
02.06.2026	0	0	0	0			100	
03.06.2026	0	12	0	6		50,0	100	
04.06.2026	0	3	0	3		100,0	97	W
05.06.2026	0	6	0	3		50,0	100	
06.06.2026	0	0	0	0			100	
07.06.2026	0	10	0	8		80,0	100	
08.06.2026	0	0	0	0			100	
09.06.2026	0	25	0	14		56,0	100	
10.06.2026	0	22	0	11		50,0	100	
11.06.2026	0	24	0	15		62,5	100	
12.06.2026	0	15	0	7		46,7	100	
13.06.2026	0	3	0	4		100,0	94	W
14.06.2026	0	15	0	8		53,3	100	
15.06.2026	0	19	0	9		47,4	100	
16.06.2026	0	6	0	1		16,7	100	
17.06.2026	0	24	0	7		29,2	100	
18.06.2026	0	0	0	0			100	
19.06.2026	0	0	0	1			97	W
20.06.2026	0	1	0	0		0,0	100	
21.06.2026	0	15	0	1		6,7	100	
22.06.2026	0	18	0	4		22,2	100	
23.06.2026	0	21	0	3		14,3	100	
24.06.2026	0	10	0	1		10,0	100	
25.06.2026	0	1	0	1		100,0	100	
26.06.2026	0	0	0	0			100	
27.06.2026	0	0	0	0			100	
28.06.2026	0	25	0	2		8,0	100	
29.06.2026	0	23	0	7		30,4	100	
30.06.2026	0	9	0	0		0,0	100	
Gesamt	0	333	0	131		39,3	100	

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)

M 16 Köln-Raderthal

Juni 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	0	0	0	0			100	
02.06.2026	0	20	0	17		85,0	100	
03.06.2026	0	16	0	11		68,8	100	
04.06.2026	0	0	0	0			100	
05.06.2026	0	13	0	11		84,6	100	
06.06.2026	0	0	0	0			100	
07.06.2026	0	0	0	0			100	
08.06.2026	0	24	0	16		66,7	100	
09.06.2026	0	0	0	0			100	
10.06.2026	0	27	0	20		74,1	100	
11.06.2026	0	0	0	0			100	
12.06.2026	0	14	0	11		78,6	100	
13.06.2026	0	11	0	7		63,6	100	
14.06.2026	0	19	0	11		57,9	100	
15.06.2026	0	0	0	0			100	
16.06.2026	0	16	0	8		50,0	100	
17.06.2026	0	0	0	0			100	
18.06.2026	0	17	0	10		58,8	100	
19.06.2026	0	1	0	3		100,0	100	
20.06.2026	0	2	0	6		100,0	100	
21.06.2026	0	21	0	9		42,9	100	
22.06.2026	0	0	0	0			100	
23.06.2026	0	0	0	0			100	
24.06.2026	0	0	0	0			100	
25.06.2026	0	0	0	0			100	
26.06.2026	0	0	0	0			100	
27.06.2026	0	3	0	0		0,0	100	
28.06.2026	0	21	0	15		71,4	100	
29.06.2026	0	21	0	12		57,1	100	
30.06.2026	0	20	0	11		55,0	100	
Gesamt	0	266	0	178		66,9	100	

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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 16 Köln-Raderthal

Juni 2026



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.06.2026				14	1							15
02.06.2026			4	13								17
03.06.2026			3	14								17
04.06.2026				3								3
05.06.2026			1	13								14
06.06.2026												
07.06.2026				8								8
08.06.2026			7	8	1							16
09.06.2026				14								14
10.06.2026			10	20	1							31
11.06.2026				15								15
12.06.2026			2	15	1							18
13.06.2026			4	5	2							11
14.06.2026			6	11	2							19
15.06.2026				9								9
16.06.2026			6	3								9
17.06.2026				7								7
18.06.2026			6	4								10
19.06.2026				4								4
20.06.2026			3	3								6
21.06.2026			7	3								10
22.06.2026				4								4
23.06.2026				3								3
24.06.2026				1								1
25.06.2026				1								1
26.06.2026												
27.06.2026												
28.06.2026			10	7								17
29.06.2026			5	13	1							19
30.06.2026			7	4								11
Tag				125	6							131
Nacht			81	94	3							178
Gesamt			81	219	9							309

Dauerschallpegel
M 17 Hennef-Happerschoß
Juni 2026



	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
01.06.2026	48,3	52,9	50,4	58,5	48,0	44,7	47,1	52,0	35,9	52,1	57,4
02.06.2026	53,7	43,3	52,1	55,6	52,0	43,3	50,5	54,2	48,8		50,2
03.06.2026	52,4	50,2	51,8	57,5	49,9	43,9	48,6	52,9	48,9	49,0	55,6
04.06.2026	51,4	53,3	52,1	59,4	47,9	44,3	47,0	51,7	48,9	52,7	58,6
05.06.2026	51,5	40,7	49,9	53,6	50,1	40,7	48,6	53,1	45,7		43,9
06.06.2026	51,5	51,2	51,4	57,6	49,0	43,0	47,7	51,8	47,9	50,5	56,3
07.06.2026	49,7	50,9	50,2	56,8	48,0	45,0	47,2	52,0	44,8	49,6	55,1
08.06.2026	51,5	*	*	*	48,8	*	*	*	48,2	*	*
09.06.2026	*	53,5	*	*	*	45,1	*	*	*	52,8	*
10.06.2026	51,3	40,6	49,7	51,4	49,1	40,6	47,6	50,2	47,3		45,5
11.06.2026	53,8	53,1	53,6	59,3	53,7	45,3	52,2	54,5	36,5	52,3	57,6
12.06.2026	49,0	43,1	47,8	51,3	47,1	43,1	46,1	50,6	44,6		42,8
13.06.2026	48,2	51,9	49,8	57,6	48,0	51,9	49,7	57,6	32,9		31,2
14.06.2026	45,5	40,4	44,3	48,5	45,3	40,4	44,2	48,5	30,6		28,8
15.06.2026	49,2	52,1	50,4	58,0	48,6	46,0	47,9	53,3	40,1	50,8	56,1
16.06.2026	50,6	45,2	49,4	53,1	48,2	45,2	47,4	52,3	46,8		45,1
17.06.2026	48,3	51,4	49,6	57,1	48,1	44,9	47,3	52,0	34,6	50,3	55,6
18.06.2026	51,1	47,2	50,1	54,7	48,0	42,4	46,8	50,5	48,1	45,4	52,5
19.06.2026	52,6	50,2	51,9	57,9	51,6	46,8	50,5	55,9	45,4	47,6	53,6
20.06.2026	49,3	50,3	49,7	56,3	46,3	50,3	48,1	56,0	46,3		45,0
21.06.2026	47,2	40,6	45,9	49,1	44,1	40,6	43,2	48,0	44,3		42,6
22.06.2026	47,2	50,7	48,7	56,3	44,8	44,8	44,8	51,1	43,5	49,4	54,8
23.06.2026	49,5	50,8	50,0	56,7	47,9	44,0	46,9	51,2	44,4	49,8	55,3
24.06.2026	49,8	50,7	50,1	56,7	47,9	44,4	47,0	51,5	45,2	49,5	55,1
25.06.2026	50,5	50,6	50,5	57,0	47,6	48,0	47,7	54,1	47,4	47,1	53,9
26.06.2026	48,3	49,1	48,6	55,2	45,7	41,9	44,8	49,4	44,8	48,2	53,9
27.06.2026	49,0	49,0	49,0	55,4	46,9	47,7	47,2	54,1	45,0	42,9	49,5
28.06.2026	41,7	38,1	40,8	45,5	40,9	38,1	40,1	45,3	34,3		32,5
29.06.2026	45,2	38,5	43,8	47,1	45,2	38,5	43,8	47,1			
30.06.2026	54,9	39,9	53,2	53,9	54,4	39,9	52,7	53,5	45,3		43,5
Gesamt	50,5	49,6	50,2	56,2	48,9	45,3	48,0	52,8	45,3	47,6	53,5

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 17 Hennef-Happerschoß

Juni 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	0	10	0	3		30,0	100	
02.06.2026	0	67	0	26		38,8	100	
03.06.2026	0	53	0	37		69,8	100	
04.06.2026	0	51	0	40		78,4	100	
05.06.2026	0	42	0	27		64,3	100	
06.06.2026	0	48	0	35		72,9	100	
07.06.2026	0	26	0	17		65,4	100	
08.06.2026	0	61	0	42		68,9	100	
09.06.2026	0	0	0	0			0	T
10.06.2026	0	32	0	22		68,8	100	
11.06.2026	0	9	0	3		33,3	100	
12.06.2026	0	19	0	12		63,2	100	
13.06.2026	0	7	0	1		14,3	100	
14.06.2026	0	2	0	1		50,0	100	
15.06.2026	0	15	0	9		60,0	100	
16.06.2026	0	36	0	22		61,1	100	
17.06.2026	0	13	0	3		23,1	100	
18.06.2026	0	57	0	36		63,2	100	
19.06.2026	0	62	0	26		41,9	99	T
20.06.2026	0	36	0	26		72,2	100	
21.06.2026	0	37	0	24		64,9	100	
22.06.2026	0	25	0	10		40,0	100	
23.06.2026	0	32	0	15		46,9	100	
24.06.2026	0	54	0	24		44,4	100	
25.06.2026	0	55	0	31		56,4	100	
26.06.2026	0	65	0	30		46,2	100	
27.06.2026	0	50	0	19		38,0	100	
28.06.2026	0	11	0	3		27,3	100	
29.06.2026	0	11	0	0		0,0	100	
30.06.2026	0	34	0	20		58,8	100	
Gesamt	0	1020	0	564		55,3	97	

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)

M 17 Hennef-Happerschoß

Juni 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	0	59	0	53		89,8	100	
02.06.2026	0	0	0	0			100	
03.06.2026	0	24	0	21		87,5	100	
04.06.2026	0	56	0	48		85,7	100	
05.06.2026	0	0	0	0			100	
06.06.2026	0	30	0	30		100,0	100	
07.06.2026	0	48	0	37		77,1	100	
08.06.2026	0	0	0	0			25	T
09.06.2026	0	47	0	43		91,5	75	T
10.06.2026	0	0	0	0			100	
11.06.2026	0	53	0	46		86,8	100	
12.06.2026	0	0	0	0			100	
13.06.2026	0	0	0	0			100	
14.06.2026	0	0	0	0			100	
15.06.2026	0	49	0	40		81,6	100	
16.06.2026	0	0	0	0			100	
17.06.2026	0	53	0	39		73,6	100	
18.06.2026	0	13	0	10		76,9	100	
19.06.2026	0	24	0	19		79,2	100	
20.06.2026	0	0	0	0			100	
21.06.2026	0	0	0	0			100	
22.06.2026	0	49	0	32		65,3	100	
23.06.2026	0	45	0	36		80,0	100	
24.06.2026	0	54	0	40		74,1	100	
25.06.2026	0	43	0	26		60,5	100	
26.06.2026	0	32	0	26		81,3	100	
27.06.2026	0	17	0	12		70,6	100	
28.06.2026	0	0	0	0			100	
29.06.2026	0	0	0	0			100	
30.06.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	696	0	558		80,2	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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 17 Hennef-Happerschoß

Juni 2026



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.06.2026			14	36	6							56
02.06.2026				14	9	3						26
03.06.2026			4	31	18	5						58
04.06.2026			9	46	27	6						88
05.06.2026				19	8							27
06.06.2026			5	39	18	3						65
07.06.2026			11	35	7	1						54
08.06.2026				37	4	1						42
09.06.2026			10	25	8							43
10.06.2026				14	7	1						22
11.06.2026			5	21	23							49
12.06.2026				6	5	1						12
13.06.2026					1							1
14.06.2026				1								1
15.06.2026			8	34	6	1						49
16.06.2026				12	9	1						22
17.06.2026			6	32	4							42
18.06.2026			1	37	7	1						46
19.06.2026			3	35	7							45
20.06.2026				21	3	2						26
21.06.2026				22	2							24
22.06.2026			12	25	3	2						42
23.06.2026			11	35	3	2						51
24.06.2026			11	47	5	1						64
25.06.2026			4	42	11							57
26.06.2026			5	46	5							56
27.06.2026			3	23	5							31
28.06.2026				3								3
29.06.2026												
30.06.2026				17	3							20
Tag				426	117	21						564
Nacht			122	329	97	10						558
Gesamt			122	755	214	31						1122

Dauerschallpegel
M 18 Overath Immekeppel
Juni 2026



	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
01.06.2026	50,9	43,8	49,5	52,6	48,5	43,8	47,4	51,6	47,0		45,9
02.06.2026	53,9	51,5	53,3	58,3	53,9	45,2	52,4	54,9	31,4	50,4	55,7
03.06.2026	53,0	50,2	52,2	57,1	52,2	43,8	50,7	53,3	45,3	49,1	54,7
04.06.2026	50,0	42,7	48,6	51,8	49,4	42,7	48,0	51,5	41,2		40,5
05.06.2026	50,7	51,2	50,8	57,7	50,0	42,5	48,6	52,2	42,3	50,6	56,2
06.06.2026	67,8	40,4	66,1	66,1	67,8	40,4	66,1	66,1	30,2		28,5
07.06.2026	51,6	42,7	50,1	53,0	50,7	42,7	49,2	52,0	44,6		45,8
08.06.2026	50,6	51,3	50,8	57,6	50,6	46,1	49,5	54,2		49,7	54,9
09.06.2026	52,2	43,3	50,8	53,6	49,5	43,3	48,2	51,9	49,0		48,6
10.06.2026	52,3	51,5	52,0	58,2	50,7	45,3	49,6	53,4	47,0	50,3	56,5
11.06.2026	53,0	46,2	51,7	55,5	50,7	46,2	49,6	53,9	49,2		50,4
12.06.2026	52,9	45,9	51,5	55,4	51,7	41,8	50,2	53,2	46,5	43,8	51,3
13.06.2026	54,7	50,3	53,6	57,7	53,9	42,2	52,2	53,7	47,0	49,6	55,4
14.06.2026	50,9	49,8	50,6	56,4	50,4	44,0	49,1	52,5	41,1	48,5	54,1
15.06.2026	51,8	42,9	50,3	53,6	48,0	42,9	46,9	51,1	49,4		49,9
16.06.2026	50,2	51,7	50,8	58,0	48,9	48,0	48,6	54,6	44,5	49,3	55,3
17.06.2026	64,9	43,6	63,2	63,4	64,8	43,6	63,1	63,3	47,6		47,6
18.06.2026	47,5	48,3	47,8	54,6	47,5	44,0	46,6	51,5		46,3	51,6
19.06.2026	52,8	54,9	53,7	61,4	52,8	54,9	53,7	61,4			
20.06.2026	55,1	53,1	54,5	60,5	55,1	52,7	54,4	60,2		42,9	48,1
21.06.2026	49,8	48,6	49,5	55,3	49,2	43,4	48,0	51,7	40,7	47,0	52,7
22.06.2026	51,1	39,7	49,5	53,6	49,9	39,7	48,3	52,7	44,9		46,7
23.06.2026	52,6	41,2	51,0	54,2	52,0	41,2	50,4	53,7	44,1		44,6
24.06.2026	49,0	45,7	48,2	52,9	48,6	45,7	47,9	52,7	38,2		37,8
25.06.2026	47,9	56,0	52,4	61,4	47,9	56,0	52,4	61,4	27,1		25,4
26.06.2026	48,3	56,0	52,5	61,5	48,3	56,0	52,5	61,5			
27.06.2026	49,4	53,6	51,2	59,2	49,4	53,0	50,9	58,7		44,4	49,6
28.06.2026	51,6	48,9	50,9	55,8	49,9	43,1	48,6	51,7	46,7	47,6	53,6
29.06.2026	51,1	50,4	50,9	57,1	47,6	43,6	46,6	51,4	48,5	49,4	55,7
30.06.2026	50,7	50,6	50,7	57,2	49,1	44,5	48,1	52,2	45,4	49,4	55,5
Gesamt	56,5	50,4	55,2	58,5	56,2	48,5	54,8	57,4	44,6	45,8	52,1

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

M 18 Overath Immekeppel

Juni 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	0	50	0	36		72,0	100	
02.06.2026	0	0	0	1			100	
03.06.2026	0	23	0	13		56,5	100	
04.06.2026	0	4	0	3		75,0	97	W
05.06.2026	0	11	0	9		81,8	100	
06.06.2026	0	0	0	1			100	
07.06.2026	0	21	0	15		71,4	100	
08.06.2026	0	0	0	0			100	
09.06.2026	0	49	0	34		69,4	100	
10.06.2026	0	37	0	22		59,5	100	
11.06.2026	0	54	0	33		61,1	100	
12.06.2026	0	52	0	31		59,6	100	
13.06.2026	0	8	0	6		75,0	94	W
14.06.2026	0	18	0	13		72,2	100	
15.06.2026	0	58	0	26		44,8	100	
16.06.2026	0	25	0	16		64,0	100	
17.06.2026	0	47	0	30		63,8	100	
18.06.2026	0	0	0	0			100	
19.06.2026	0	2	0	0		0,0	97	W
20.06.2026	0	0	0	0			100	
21.06.2026	0	25	0	15		60,0	100	
22.06.2026	0	39	0	25		64,1	100	
23.06.2026	0	38	0	15		39,5	100	
24.06.2026	0	18	0	9		50,0	100	
25.06.2026	0	3	0	1		33,3	100	
26.06.2026	0	0	0	0			100	
27.06.2026	0	1	0	0		0,0	100	
28.06.2026	0	41	0	24		58,5	100	
29.06.2026	0	55	0	36		65,5	100	
30.06.2026	0	19	0	17		89,5	100	
Gesamt	0	698	0	431		61,7	100	

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)

M 18 Overath Immekeppel

Juni 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	0	0	0	0			100	
02.06.2026	0	54	0	46		85,2	100	
03.06.2026	0	28	1	23		82,1	100	
04.06.2026	0	0	0	0			100	
05.06.2026	0	29	0	28		96,6	100	
06.06.2026	0	0	0	0			100	
07.06.2026	0	0	0	0			100	
08.06.2026	0	53	0	44		83,0	100	
09.06.2026	0	0	0	0			100	
10.06.2026	0	50	0	38		76,0	100	
11.06.2026	0	0	0	0			100	
12.06.2026	0	26	0	15		57,7	100	
13.06.2026	0	27	0	22		81,5	100	
14.06.2026	0	46	0	33		71,7	100	
15.06.2026	0	0	0	0			100	
16.06.2026	0	50	0	33		66,0	100	
17.06.2026	0	0	0	0			100	
18.06.2026	0	34	0	20		58,8	100	
19.06.2026	0	2	0	0		0,0	100	
20.06.2026	0	22	0	10		45,5	100	
21.06.2026	0	41	0	27		65,9	98	T
22.06.2026	0	0	0	0			100	
23.06.2026	0	0	0	0			100	
24.06.2026	0	0	0	0			100	
25.06.2026	0	0	0	0			100	
26.06.2026	0	0	0	0			100	
27.06.2026	0	16	0	12		75,0	100	
28.06.2026	0	48	0	31		64,6	100	
29.06.2026	0	52	0	38		73,1	100	
30.06.2026	0	54	0	35		64,8	100	
Gesamt	0	632	1	455		72,0	100	

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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 18 Overath Immekeppel

Juni 2026



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.06.2026				30	4	2						36
02.06.2026			13	28	5	1						47
03.06.2026			2	22	9	4						37
04.06.2026				2		1						3
05.06.2026			3	23	8	3						37
06.06.2026				1								1
07.06.2026				13	1		1					15
08.06.2026			16	24	3	1						44
09.06.2026				25	4	5						34
10.06.2026			10	37	9	3	1					60
11.06.2026				26	2	5						33
12.06.2026			2	38	3	3						46
13.06.2026			4	17	3	3	1					28
14.06.2026			6	38	2							46
15.06.2026				17	3	5	1					26
16.06.2026			8	33	5	3						49
17.06.2026				24	3	3						30
18.06.2026			6	12	1	1						20
19.06.2026												
20.06.2026			3	7								10
21.06.2026			8	34								42
22.06.2026				23	1	1						25
23.06.2026				12	2	1						15
24.06.2026				9								9
25.06.2026				1								1
26.06.2026												
27.06.2026			2	7	3							12
28.06.2026			7	44	1	2	1					55
29.06.2026			11	54	6	3						74
30.06.2026			8	37	3	4						52
Tag				345	39	42	5					431
Nacht			109	293	42	12						456
Gesamt			109	638	81	54	5					887

Dauerschallpegel
M 19 Köln Mülheim
Juni 2026



	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
01.06.2026	54,9	56,1	55,4	62,2	54,6	49,2	53,4	57,1	44,0	55,1	60,6
02.06.2026	60,7	47,7	59,0	60,6	60,1	47,7	58,5	59,8	51,5		52,9
03.06.2026	59,0	58,5	58,9	64,9	58,4	54,8	57,5	61,9	50,7	56,1	61,9
04.06.2026	56,1	56,6	56,3	62,9	54,8	48,4	53,5	57,0	50,3	55,9	61,7
05.06.2026	55,9	48,9	54,5	57,9	55,1	48,9	53,9	57,6	47,8		46,1
06.06.2026	62,1	54,9	60,7	66,0	61,8	51,4	60,3	65,3	49,2	52,3	58,1
07.06.2026	55,0	53,6	54,6	60,2	54,8	49,1	53,6	57,2	42,0	51,7	57,1
08.06.2026	60,0	55,3	58,9	64,4	59,5	55,3	58,5	64,3	49,8		49,3
09.06.2026	59,3	55,8	58,4	63,1	59,2	48,7	57,7	60,0	41,4	54,9	60,2
10.06.2026	56,8	50,4	55,5	58,9	56,5	50,4	55,2	58,8	45,1		43,3
11.06.2026	57,7	58,2	57,9	64,5	57,7	54,0	56,8	61,7		56,1	61,3
12.06.2026	58,6	51,7	57,3	60,9	58,6	51,7	57,2	60,9	38,1		36,3
13.06.2026	62,4	49,9	60,7	62,8	62,4	49,9	60,7	62,8			
14.06.2026	58,7	48,6	57,1	59,8	58,7	48,6	57,1	59,8			
15.06.2026	56,0	56,8	56,3	62,8	56,0	50,2	54,7	58,2	37,4	55,7	60,9
16.06.2026	57,9	48,1	56,4	59,0	57,6	48,1	56,1	58,8	47,0		45,3
17.06.2026	54,6	55,8	55,1	61,9	54,6	50,0	53,6	57,7	28,7	54,5	59,7
18.06.2026	56,0	56,8	56,3	63,0	54,3	54,0	54,2	60,4	51,2	53,6	59,5
19.06.2026	60,9	63,6	62,0	69,7	60,3	63,3	61,6	69,3	51,9	52,2	58,7
20.06.2026	53,2	52,1	52,9	58,7	52,3	52,1	52,2	58,5	46,2		44,5
21.06.2026	52,7	48,2	51,6	55,9	51,2	48,2	50,4	55,5	47,2		45,5
22.06.2026	53,3	56,0	54,4	61,8	52,8	49,8	52,0	56,8	43,2	54,8	60,1
23.06.2026	55,9	55,4	55,7	61,6	55,5	49,8	54,3	57,7	44,5	53,9	59,4
24.06.2026	54,9	54,8	54,9	61,1	53,9	49,3	52,8	56,9	48,3	53,3	59,0
25.06.2026	55,7	55,3	55,6	61,7	54,2	49,8	53,2	57,5	50,5	53,9	59,7
26.06.2026	56,6	54,2	55,9	61,1	55,3	48,9	54,0	57,4	50,7	52,6	58,7
27.06.2026	54,4	59,7	57,0	65,4	53,2	59,3	56,2	64,9	48,5	49,9	56,0
28.06.2026	50,7	51,1	50,9	57,5	50,7	51,1	50,9	57,5			
29.06.2026	54,0	48,0	52,7	56,4	54,0	48,0	52,7	56,4			
30.06.2026	55,1	46,1	53,6	56,5	54,6	46,1	53,1	56,2	45,7		43,9
Gesamt	57,5	55,6	57,0	62,6	57,1	53,2	56,2	61,0	47,2	51,8	57,5

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

M 19 Köln Mülheim

Juni 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	19	0	16	0	84,2		100	
02.06.2026	85	0	62	0	72,9		100	
03.06.2026	49	0	38	0	77,6		100	
04.06.2026	54	0	50	0	92,6		97	W
05.06.2026	39	0	29	0	74,4		100	
06.06.2026	62	0	51	0	82,3		100	
07.06.2026	14	0	9	0	64,3		100	
08.06.2026	69	0	53	0	76,8		100	
09.06.2026	10	0	5	0	50,0		100	
10.06.2026	20	0	15	1	75,0		100	
11.06.2026	6	0	0	0	0,0		100	
12.06.2026	10	0	3	0	30,0		100	
13.06.2026	5	0	0	0	0,0		94	W
14.06.2026	1	0	0	0	0,0		100	
15.06.2026	9	0	5	0	55,6		100	
16.06.2026	35	0	21	0	60,0		100	
17.06.2026	4	0	1	0	25,0		100	
18.06.2026	89	0	71	0	79,8		100	
19.06.2026	92	0	45	0	48,9		97	W
20.06.2026	35	0	28	0	80,0		100	
21.06.2026	51	0	34	0	66,7		100	
22.06.2026	24	0	14	0	58,3		100	
23.06.2026	32	0	20	0	62,5		100	
24.06.2026	66	0	47	0	71,2		100	
25.06.2026	104	0	78	0	75,0		100	
26.06.2026	102	0	75	0	73,5		100	
27.06.2026	72	0	56	0	77,8		100	
28.06.2026	10	0	0	0	0,0		100	
29.06.2026	11	0	0	0	0,0		100	
30.06.2026	37	0	20	0	54,1		100	
Gesamt	1216	0	846	1	69,6		100	

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)

M 19 Köln Mülheim

Juni 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.06.2026	89	0	82	0	92,1		100	
02.06.2026	1	0	0	0	0,0		100	
03.06.2026	84	0	80	0	95,2		100	
04.06.2026	80	0	78	0	97,5		100	
05.06.2026	0	0	0	0			100	
06.06.2026	35	0	37	0	100,0		100	
07.06.2026	48	0	44	0	91,7		100	
08.06.2026	0	0	0	0			100	
09.06.2026	76	0	74	0	97,4		100	
10.06.2026	0	0	0	0			100	
11.06.2026	80	0	77	1	96,3		100	
12.06.2026	0	0	0	0			100	
13.06.2026	1	0	0	0	0,0		100	
14.06.2026	0	0	0	0			100	
15.06.2026	83	0	81	0	97,6		100	
16.06.2026	1	0	0	0	0,0		96	T
17.06.2026	90	0	83	0	92,2		100	
18.06.2026	74	0	63	0	85,1		100	
19.06.2026	53	0	41	0	77,4		100	
20.06.2026	0	0	0	0			100	
21.06.2026	0	0	0	0			100	
22.06.2026	87	0	79	1	90,8		100	
23.06.2026	88	0	77	0	87,5		100	
24.06.2026	80	0	67	0	83,8		100	
25.06.2026	83	0	75	0	90,4		100	
26.06.2026	76	0	60	0	78,9		100	
27.06.2026	44	0	36	0	81,8		100	
28.06.2026	0	0	0	0			100	
29.06.2026	0	0	0	0			100	
30.06.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	1253	0	1134	2	90,5		100	

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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 19 Köln Mülheim

Juni 2026



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.06.2026				71	26	1						98
02.06.2026				42	17	3						62
03.06.2026				57	53	8						118
04.06.2026				70	50	8						128
05.06.2026				14	14	1						29
06.06.2026				58	28	2						88
07.06.2026				42	11							53
08.06.2026				36	17							53
09.06.2026				42	37							79
10.06.2026				9	7							16
11.06.2026				32	42	4						78
12.06.2026				1	2							3
13.06.2026												
14.06.2026												
15.06.2026				54	31	1						86
16.06.2026				8	12	1						21
17.06.2026				65	19							84
18.06.2026				100	31	3						134
19.06.2026				57	26	1	1		1			86
20.06.2026				22	6							28
21.06.2026				25	9							34
22.06.2026				69	25							94
23.06.2026				76	21							97
24.06.2026				88	26							114
25.06.2026				127	25	1						153
26.06.2026				107	26	2						135
27.06.2026				84	6	2						92
28.06.2026												
29.06.2026												
30.06.2026				15	4	1						20
Tag				611	211	23	1		1			847
Nacht				760	360	16						1136
Gesamt				1371	571	39	1		1			1983