

Dauerschallpegel
M 01 Merheim
Mai 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
01.05.2026	56,7	56,7	56,7	63,1	54,1	53,6	53,9	60,0	53,3	53,7	60,2
02.05.2026	54,8	55,4	55,0	61,6	53,1	51,6	52,7	58,2	50,0	53,1	58,9
03.05.2026	56,6	57,1	56,8	63,4	53,4	53,5	53,4	59,9	53,7	54,6	60,9
04.05.2026	56,1	58,5	57,1	64,4	54,5	52,4	53,9	59,2	51,0	57,4	62,9
05.05.2026	55,7	52,6	54,9	59,7	54,4	52,6	53,9	59,4	49,7		47,9
06.05.2026	54,1	52,5	53,6	59,2	54,1	52,5	53,6	59,2			
07.05.2026	54,5	58,8	56,4	64,4	54,3	53,1	53,9	59,6	41,0	57,4	62,7
08.05.2026	55,8	57,9	56,6	64,0	53,1	52,5	52,9	58,9	52,4	56,4	62,3
09.05.2026	55,3	55,5	55,4	61,8	52,6	51,4	52,2	57,9	52,0	53,4	59,5
10.05.2026	52,8	52,6	52,7	58,9	52,1	52,6	52,3	58,8	44,0		42,3
11.05.2026	55,7	54,9	55,5	61,5	55,7	54,9	55,5	61,5			
12.05.2026	57,5	54,6	56,7	61,6	57,5	54,6	56,7	61,6			
13.05.2026	57,0	53,5	56,1	60,9	56,8	53,5	55,9	60,8	43,6		45,3
14.05.2026	53,8	52,3	53,3	59,0	53,8	52,3	53,3	59,0			
15.05.2026	54,5	52,4	53,9	59,3	54,3	52,4	53,8	59,3	41,2		39,4
16.05.2026	53,8	56,1	54,7	62,1	53,3	51,7	52,8	58,4	44,0	54,1	59,6
17.05.2026	57,1	56,9	57,0	63,3	53,1	52,2	52,8	58,8	55,0	55,0	61,4
18.05.2026	55,5	53,9	55,0	60,7	55,0	53,9	54,6	60,6	45,7		45,7
19.05.2026	57,7	59,4	58,4	65,5	55,1	53,8	54,7	60,5	54,3	58,0	63,9
20.05.2026	56,6	52,9	55,7	60,3	56,4	52,8	55,5	60,2	43,1	35,4	44,3
21.05.2026	55,5	58,7	56,8	64,4	55,3	53,3	54,7	59,9	42,4	57,2	62,5
22.05.2026	56,9	58,3	57,4	64,4	54,6	53,2	54,2	59,7	53,1	56,7	62,6
23.05.2026	53,4	52,4	53,1	59,0	52,4	52,4	52,4	58,9	46,3		44,5
24.05.2026	51,7	55,3	53,2	61,0	51,1	50,4	50,9	57,0	42,4	53,6	58,9
25.05.2026	53,2	56,9	54,8	62,7	52,5	52,8	52,6	59,1	44,6	54,8	60,1
26.05.2026	56,0	52,8	55,2	60,1	53,5	52,8	53,3	59,2	52,6		52,9
27.05.2026	53,4	50,4	52,6	57,4	53,1	50,4	52,4	57,3	40,4		38,6
28.05.2026	55,2	58,2	56,5	64,0	54,2	52,8	53,8	59,4	48,4	56,7	62,1
29.05.2026	56,4	57,7	56,9	63,9	54,0	51,0	53,2	58,4	52,7	56,6	62,5
30.05.2026	52,7	55,0	53,6	61,1	52,3	51,2	52,0	58,1	42,2	52,6	58,0
31.05.2026	56,2	52,4	55,2	59,8	55,5	52,4	54,7	59,6	47,6		45,9
Gesamt	55,5	55,9	55,6	62,2	54,3	52,7	53,8	59,4	49,3	53,1	58,9

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

M 01 Merheim

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	95	0	84	0	88,4		100	
02.05.2026	45	0	42	0	93,3		100	
03.05.2026	77	0	75	0	97,4		100	
04.05.2026	56	0	50	0	89,3		100	
05.05.2026	39	0	36	0	92,3		100	
06.05.2026	6	0	0	0	0,0		100	
07.05.2026	10	0	5	0	50,0		100	
08.05.2026	68	0	63	0	92,6		100	
09.05.2026	72	0	64	0	88,9		100	
10.05.2026	16	0	10	0	62,5		100	
11.05.2026	5	0	0	0	0,0		100	
12.05.2026	7	0	0	0	0,0		100	
13.05.2026	10	0	5	1	50,0		100	
14.05.2026	3	0	0	0	0,0		100	
15.05.2026	8	0	5	0	62,5		100	
16.05.2026	13	0	9	0	69,2		100	
17.05.2026	91	0	81	0	89,0		100	
18.05.2026	16	0	13	3	81,3		100	
19.05.2026	87	0	79	0	90,8		100	
20.05.2026	13	0	4	1	30,8		100	
21.05.2026	12	0	6	0	50,0		100	
22.05.2026	95	0	79	1	83,2		100	
23.05.2026	30	0	21	0	70,0		100	
24.05.2026	19	0	9	0	47,4		100	
25.05.2026	23	0	14	0	60,9		100	
26.05.2026	84	0	77	0	91,7		100	
27.05.2026	10	0	3	0	30,0		100	
28.05.2026	38	0	30	0	78,9		100	
29.05.2026	79	0	76	0	96,2		97	W
30.05.2026	14	0	7	0	50,0		100	
31.05.2026	28	0	21	0	75,0		100	
Gesamt	1169	0	968	6	82,8		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 01 Merheim

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	46	0	44	0	95,7		100	
02.05.2026	39	0	36	0	92,3		100	
03.05.2026	43	0	41	1	95,3		100	
04.05.2026	79	0	80	0	100,0		100	
05.05.2026	0	0	0	0			100	
06.05.2026	0	0	0	0			100	
07.05.2026	84	0	83	0	98,8		100	
08.05.2026	70	0	69	0	98,6		100	
09.05.2026	43	0	42	0	97,7		100	
10.05.2026	0	0	0	0			100	
11.05.2026	1	0	0	0	0,0		100	
12.05.2026	1	0	0	0	0,0		100	
13.05.2026	0	0	0	0			100	
14.05.2026	0	0	0	0			100	
15.05.2026	0	0	0	0			100	
16.05.2026	38	0	39	0	100,0		100	
17.05.2026	44	0	44	0	100,0		100	
18.05.2026	0	0	0	0			100	
19.05.2026	73	0	72	0	98,6		100	
20.05.2026	0	0	1	1			100	
21.05.2026	82	0	84	0	100,0		100	
22.05.2026	83	0	84	0	100,0		100	
23.05.2026	0	0	0	0			100	
24.05.2026	37	0	37	0	100,0		100	
25.05.2026	66	0	65	0	98,5		100	
26.05.2026	0	0	0	0			100	
27.05.2026	0	0	0	0			100	
28.05.2026	86	0	88	0	100,0		100	
29.05.2026	76	0	75	0	98,7		100	
30.05.2026	39	0	35	0	89,7		100	
31.05.2026	1	0	0	0	0,0		100	
Gesamt	1031	0	1019	2	98,8		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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Merheim

Mai 2026



	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	
00 - 01				33	245	29						307
01 - 02				19	129	11						159
02 - 03				6	38	5						49
03 - 04				1	12	4						17
04 - 05				2	12	8	1					23
05 - 06				1	14	1						16
06 - 07				1	17	6						24
07 - 08				13	29	1						43
08 - 09				12	26							38
09 - 10				16	50	7						73
10 - 11				21	92	3						116
11 - 12				19	75	2						96
12 - 13				8	45	3						56
13 - 14				13	34	6	1					54
14 - 15				22	36	1						59
15 - 16				13	14	1						28
16 - 17				10	33	3						46
17 - 18				17	42	9						68
18 - 19				15	33	12						60
19 - 20				14	45	7						66
20 - 21				18	37	4						59
21 - 22				15	65	8						88
22 - 23				34	124	12						170
23 - 00				49	203	28						280
Tag				227	673	73	1					974
Nacht				145	777	98	1					1021
Gesamt				372	1450	171	2					1995

Dauerschallpegel
M 02 Köln Rath
Mai 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
01.05.2026	56,1	56,4	56,2	63,0	50,1	49,6	50,0	56,5	54,9	55,4	61,9
02.05.2026	53,3	55,1	54,0	61,1	47,9	45,9	47,3	52,8	51,9	54,5	60,4
03.05.2026	55,7	56,2	55,8	62,5	46,1	47,4	46,5	53,5	55,1	55,6	62,0
04.05.2026	57,2	58,7	57,8	64,6	55,8	46,0	54,2	56,0	51,8	58,4	64,0
05.05.2026	57,2	53,9	56,4	61,2	55,6	48,8	54,3	57,4	52,1	52,3	58,8
06.05.2026	56,3	53,3	55,5	60,2	55,5	46,8	54,0	56,3	48,7	52,2	58,0
07.05.2026	56,5	59,1	57,6	64,9	55,1	48,9	53,9	57,0	50,8	58,7	64,2
08.05.2026	58,2	58,3	58,2	64,7	56,1	50,2	54,9	58,6	53,9	57,5	63,5
09.05.2026	54,3	55,3	54,6	61,4	47,5	45,2	46,8	52,1	53,3	54,9	60,9
10.05.2026	52,4	54,1	53,0	60,2	48,1	49,4	48,6	55,7	50,3	52,3	58,3
11.05.2026	58,0	54,7	57,2	61,9	57,0	50,0	55,7	58,5	51,2	52,9	59,3
12.05.2026	57,9	54,8	57,1	62,1	56,8	46,9	55,2	57,5	51,3	54,1	60,2
13.05.2026	57,3	55,6	56,8	62,2	55,8	46,2	54,3	56,3	52,0	55,0	61,0
14.05.2026	53,8	53,7	53,8	60,3	48,6	46,2	47,9	53,3	52,3	52,9	59,3
15.05.2026	52,1	52,8	52,3	59,0	49,1	46,6	48,4	53,7	49,1	51,6	57,5
16.05.2026	50,6	55,6	53,0	61,3	46,7	44,4	46,1	51,4	48,4	55,2	60,8
17.05.2026	56,9	57,1	57,0	63,5	47,6	46,4	47,3	53,4	56,4	56,7	63,0
18.05.2026	57,2	55,5	56,7	62,2	56,1	48,4	54,7	57,4	50,8	54,6	60,4
19.05.2026	58,5	59,3	58,8	65,5	55,2	46,7	53,7	56,2	55,8	59,0	65,0
20.05.2026	56,9	55,3	56,4	62,0	55,4	47,0	54,0	56,4	51,4	54,7	60,6
21.05.2026	56,0	58,4	57,0	64,3	54,4	48,9	53,2	56,8	50,7	57,9	63,5
22.05.2026	56,0	58,8	57,1	64,7	50,2	49,0	49,8	55,6	54,6	58,3	64,1
23.05.2026	66,3	66,8	66,4	73,8	66,2	66,8	66,4	73,8	49,9	43,7	51,6
24.05.2026	52,1	55,5	53,5	61,3	48,3	46,6	47,8	53,3	49,7	54,9	60,6
25.05.2026	51,4	57,0	54,1	62,6	46,0	49,0	47,2	54,9	49,9	56,2	61,8
26.05.2026	54,7	54,0	54,5	60,6	47,0	49,2	47,9	55,1	53,9	52,3	59,2
27.05.2026	55,3	54,7	55,1	61,0	54,3	48,2	53,0	56,3	48,4	53,6	59,3
28.05.2026	62,3	58,8	61,4	65,8	61,9	49,1	60,2	61,2	52,0	58,3	63,9
29.05.2026	59,6	59,3	59,5	66,1	58,1	48,1	56,5	60,4	54,2	59,0	64,8
30.05.2026	49,9	55,0	52,3	60,7	46,9	46,1	46,7	52,8	46,8	54,4	59,9
31.05.2026	54,1	52,9	53,7	59,7	51,8	48,4	50,9	56,0	50,3	51,1	57,2
Gesamt	57,5	57,6	57,5	64,2	55,9	53,3	55,2	60,8	52,3	55,7	61,5

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

M 02 Köln Rath

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	95	0	87	0	91,6		100	
02.05.2026	45	7	43	3	95,6	42,9	100	
03.05.2026	77	5	77	4	100,0	80,0	100	
04.05.2026	56	18	40	9	71,4	50,0	100	
05.05.2026	39	33	25	14	64,1	42,4	100	
06.05.2026	6	78	0	33	0,0	42,3	100	
07.05.2026	10	80	4	35	40,0	43,8	100	
08.05.2026	68	17	57	4	83,8	23,5	100	
09.05.2026	72	0	65	0	90,3		100	
10.05.2026	16	61	10	27	62,5	44,3	100	
11.05.2026	5	89	0	30	0,0	33,7	100	
12.05.2026	7	94	1	39	14,3	41,5	100	
13.05.2026	10	71	5	35	50,0	49,3	100	
14.05.2026	3	76	2	42	66,7	55,3	100	
15.05.2026	8	52	5	31	62,5	59,6	100	
16.05.2026	13	16	10	9	76,9	56,3	100	
17.05.2026	91	0	82	0	90,1		100	
18.05.2026	16	50	13	22	81,3	44,0	100	
19.05.2026	87	2	78	2	89,7	100,0	100	
20.05.2026	13	59	5	28	38,5	47,5	100	
21.05.2026	12	81	6	34	50,0	42,0	100	
22.05.2026	95	0	80	1	84,2		100	
23.05.2026	30	36	22	14	73,3	38,9	100	
24.05.2026	19	55	10	26	52,6	47,3	100	
25.05.2026	23	50	14	21	60,9	42,0	100	
26.05.2026	84	1	78	1	92,9	100,0	100	
27.05.2026	10	55	3	21	30,0	38,2	100	
28.05.2026	37	48	28	22	75,7	45,8	98	T
29.05.2026	79	2	71	2	89,9	100,0	97	W
30.05.2026	14	13	7	8	50,0	61,5	100	
31.05.2026	28	25	21	10	75,0	40,0	100	
Gesamt	1168	1174	949	527	81,3	44,9	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

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

M 02 Köln Rath

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	46	0	45	0	97,8		100	
02.05.2026	38	0	36	0	94,7		100	
03.05.2026	43	0	41	1	95,3		100	
04.05.2026	79	0	80	0	100,0		100	
05.05.2026	0	74	0	40		54,1	100	
06.05.2026	0	78	0	50		64,1	100	
07.05.2026	84	0	84	0	100,0		100	
08.05.2026	70	0	69	0	98,6		100	
09.05.2026	43	0	42	0	97,7		100	
10.05.2026	0	59	0	43		72,9	100	
11.05.2026	1	76	0	42	0,0	55,3	100	
12.05.2026	1	78	0	55	0,0	70,5	100	
13.05.2026	0	84	0	51		60,7	100	
14.05.2026	0	67	0	48		71,6	100	
15.05.2026	0	35	0	27		77,1	100	
16.05.2026	38	0	38	0	100,0		100	
17.05.2026	44	0	44	0	100,0		100	
18.05.2026	0	71	0	46		64,8	100	
19.05.2026	73	0	73	0	100,0		100	
20.05.2026	0	89	0	56		62,9	100	
21.05.2026	80	0	81	0	100,0		100	
22.05.2026	83	0	84	0	100,0		100	
23.05.2026	0	37	0	8		21,6	100	
24.05.2026	37	0	36	0	97,3		100	
25.05.2026	66	0	65	0	98,5		100	
26.05.2026	0	73	0	35		47,9	100	
27.05.2026	0	85	0	56		65,9	100	
28.05.2026	86	0	88	0	100,0		100	
29.05.2026	76	25	73	11	96,1	44,0	100	
30.05.2026	39	0	36	0	92,3		100	
31.05.2026	1	66	0	41	0,0	62,1	100	
Gesamt	1028	997	1015	610	98,7	61,2	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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Köln Rath

Mai 2026



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesam
	< 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	
00 - 01			4	47	244	56	4					355
01 - 02			4	21	142	16	2					185
02 - 03			13	27	74	12	1					127
03 - 04			24	48	71	12	1					156
04 - 05			43	77	43	15	3					181
05 - 06			19	25	53	9						106
06 - 07				13	33	10						56
07 - 08				6	46	5						57
08 - 09				5	48	4						57
09 - 10				15	49	14	2					80
10 - 11				21	104	16	1					142
11 - 12				23	82	10						115
12 - 13				22	64	12	1					99
13 - 14				13	66	14	2					95
14 - 15				27	53	8						88
15 - 16				19	39	4	1					63
16 - 17				11	54	12	1					78
17 - 18				13	53	20						86
18 - 19				24	63	18	4					109
19 - 20				20	83	20	5					128
20 - 21				22	59	10	3					94
21 - 22				22	84	18	5					129
22 - 23			5	25	133	30	1					194
23 - 00			8	47	227	38	1					321
Tag				276	980	195	25					1476
Nacht			120	317	987	188	13					1625
Gesamt			120	593	1967	383	38					3101

Dauerschallpegel
M 03 Bensberg
Mai 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
01.05.2026	51,0	48,8	50,4	55,7	51,0	48,8	50,4	55,7			
02.05.2026	49,8	48,2	49,4	55,0	49,8	48,2	49,4	55,0			
03.05.2026	49,9	49,1	49,6	55,7	49,9	49,1	49,6	55,7			
04.05.2026	52,5	48,2	51,5	55,7	52,4	48,2	51,4	55,7	34,2		32,4
05.05.2026	51,3	50,5	51,0	57,2	51,1	49,9	50,8	56,7	36,1	41,7	47,6
06.05.2026	51,2	50,3	50,9	56,9	51,1	49,1	50,5	56,0	37,1	44,0	49,6
07.05.2026	51,5	49,2	50,8	56,2	50,7	49,2	50,2	55,9	43,7		43,9
08.05.2026	51,1	48,6	50,4	55,5	50,9	48,6	50,3	55,4	38,0		36,3
09.05.2026	49,4	48,0	49,0	54,7	49,4	48,0	49,0	54,7			
10.05.2026	50,4	51,9	50,9	58,0	49,8	50,4	50,0	56,7	41,1	46,5	52,2
11.05.2026	52,5	51,9	52,3	58,3	52,2	50,8	51,8	57,4	40,2	45,1	50,8
12.05.2026	52,7	51,9	52,4	58,3	52,1	49,9	51,5	56,8	43,9	47,4	53,1
13.05.2026	54,3	51,4	53,5	58,5	53,3	49,2	52,3	56,8	47,3	47,4	53,5
14.05.2026	51,7	50,8	51,5	57,4	50,7	48,7	50,1	55,5	45,0	46,7	52,8
15.05.2026	51,3	49,8	50,9	56,6	50,8	48,2	50,1	55,3	41,9	44,9	50,8
16.05.2026	50,1	48,2	49,5	55,1	49,5	48,2	49,1	54,9	41,2		39,4
17.05.2026	50,6	49,1	50,2	55,8	50,6	49,1	50,2	55,8			
18.05.2026	52,4	52,1	52,3	58,5	52,0	50,4	51,5	57,2	41,6	47,2	52,7
19.05.2026	52,5	49,7	51,8	56,8	52,5	49,7	51,7	56,8	32,9		31,1
20.05.2026	52,7	51,7	52,4	58,2	52,3	49,8	51,6	56,8	42,5	47,1	52,7
21.05.2026	52,2	48,7	51,3	56,0	51,4	48,7	50,7	55,8	44,3		43,2
22.05.2026	51,1	49,5	50,6	56,2	51,1	49,5	50,6	56,2			
23.05.2026	50,4	50,3	50,4	56,7	50,3	49,5	50,1	56,1	34,5	42,5	47,9
24.05.2026	50,2	48,2	49,6	55,2	50,2	48,2	49,6	55,2	26,7		24,9
25.05.2026	49,9	49,1	49,7	55,7	49,9	49,1	49,7	55,7			
26.05.2026	50,8	50,8	50,8	57,1	50,8	50,0	50,5	56,5		42,7	47,9
27.05.2026	51,6	51,4	51,5	57,8	51,2	49,6	50,8	56,4	40,4	46,6	52,1
28.05.2026	51,5	49,9	51,0	56,6	51,4	49,9	51,0	56,6	30,2		28,4
29.05.2026	53,2	49,8	52,3	57,8	53,2	49,4	52,2	57,6	31,4	39,6	45,1
30.05.2026	50,2	50,1	50,2	56,5	49,9	50,1	50,0	56,4	38,6		36,9
31.05.2026	51,9	51,1	51,7	57,7	51,8	49,4	51,1	56,4	37,1	46,3	51,8
Gesamt	51,5	50,1	51,1	56,8	51,2	49,3	50,7	56,2	39,8	42,4	48,3

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

M 03 Bensberg

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	0	0	0	0			100	
02.05.2026	0	4	0	0		0,0	100	
03.05.2026	0	2	0	0		0,0	100	
04.05.2026	0	11	0	2		18,2	100	
05.05.2026	0	18	0	6		33,3	100	
06.05.2026	0	47	0	3		6,4	100	
07.05.2026	0	48	0	11		22,9	100	
08.05.2026	0	12	0	3		25,0	100	
09.05.2026	0	0	0	0			100	
10.05.2026	0	39	0	13		33,3	100	
11.05.2026	0	57	0	9		15,8	100	
12.05.2026	0	59	0	17		28,8	100	
13.05.2026	0	48	0	19		39,6	100	
14.05.2026	0	47	2	21		44,7	100	
15.05.2026	0	35	0	14		40,0	100	
16.05.2026	0	12	0	5		41,7	100	
17.05.2026	0	0	0	0			100	
18.05.2026	0	33	0	9		27,3	100	
19.05.2026	0	1	0	1		100,0	100	
20.05.2026	0	37	0	16		43,2	100	
21.05.2026	0	49	0	21		42,9	100	
22.05.2026	0	0	0	0			100	
23.05.2026	0	18	0	4		22,2	100	
24.05.2026	0	30	0	1		3,3	100	
25.05.2026	0	27	0	0		0,0	100	
26.05.2026	0	0	0	0			100	
27.05.2026	0	34	0	7		20,6	100	
28.05.2026	0	24	0	2		8,3	100	
29.05.2026	0	1	1	0		0,0	97	W
30.05.2026	0	8	0	3		37,5	100	
31.05.2026	0	17	0	5		29,4	100	
Gesamt	0	718	3	192		26,7	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 03 Bensberg

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	0	0	0	0			100	
02.05.2026	0	0	0	0			100	
03.05.2026	0	0	0	0			100	
04.05.2026	0	0	0	0			100	
05.05.2026	0	46	0	13		28,3	100	
06.05.2026	0	48	0	17		35,4	100	
07.05.2026	0	0	0	0			100	
08.05.2026	0	0	0	0			100	
09.05.2026	0	0	0	0			100	
10.05.2026	0	40	0	26		65,0	100	
11.05.2026	0	51	0	21		41,2	100	
12.05.2026	0	53	0	27		50,9	100	
13.05.2026	0	58	0	26		44,8	100	
14.05.2026	0	43	0	23		53,5	100	
15.05.2026	0	23	0	15		65,2	100	
16.05.2026	0	0	0	0			100	
17.05.2026	0	0	0	0			100	
18.05.2026	0	46	0	26		56,5	100	
19.05.2026	0	0	0	0			100	
20.05.2026	0	61	0	26		42,6	100	
21.05.2026	0	0	0	0			100	
22.05.2026	0	0	0	0			100	
23.05.2026	0	30	0	9		30,0	100	
24.05.2026	0	0	0	0			100	
25.05.2026	0	0	0	0			100	
26.05.2026	0	46	0	13		28,3	100	
27.05.2026	0	53	0	21		39,6	100	
28.05.2026	0	0	0	0			100	
29.05.2026	0	19	0	6		31,6	100	
30.05.2026	0	0	0	0			100	
31.05.2026	0	48	0	25		52,1	100	
Gesamt	0	665	0	294		44,2	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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Bensberg

Mai 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	
00 - 01			8	19	1							28
01 - 02			7	14	1							22
02 - 03			13	10								23
03 - 04			27	21	1							49
04 - 05			54	42	1							97
05 - 06			23	12	2							37
06 - 07				8	4							12
07 - 08				9	3		1					13
08 - 09				11	4							15
09 - 10				14	1							15
10 - 11				10	8							18
11 - 12				11	1							12
12 - 13				10	1							11
13 - 14				14	4							18
14 - 15				12								12
15 - 16				14								14
16 - 17				3	1							4
17 - 18				6								6
18 - 19				9	1							10
19 - 20				13								13
20 - 21				6								6
21 - 22				15	1							16
22 - 23			2	7	1							10
23 - 00			12	15	1							28
Tag				165	29		1					195
Nacht			146	140	8							294
Gesamt			146	305	37		1					489

Dauerschallpegel
M 04 Kleineichen
Mai 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
01.05.2026	50,1	49,2	49,8	55,7	50,0	49,2	49,7	55,7	32,0		30,3
02.05.2026	51,7	46,3	50,5	54,2	51,7	46,3	50,5	54,2	28,6		26,8
03.05.2026	50,9	48,1	50,1	55,3	50,8	48,1	50,1	55,3	28,2		26,4
04.05.2026	52,7	50,0	52,0	56,8	52,7	49,1	51,8	56,3		42,6	47,8
05.05.2026	51,0	50,0	50,7	56,6	51,0	49,9	50,6	56,6	29,3	32,8	38,4
06.05.2026	58,4	49,5	56,9	59,0	58,3	48,7	56,8	58,7	35,9	41,6	47,3
07.05.2026	51,3	50,7	51,2	57,1	51,1	49,8	50,7	56,4	38,6	43,8	49,2
08.05.2026	58,3	49,5	56,9	61,2	58,3	48,5	56,8	61,0	31,8	42,6	47,9
09.05.2026	55,4	48,3	54,0	58,1	55,3	47,9	53,9	57,9	39,2	38,2	44,4
10.05.2026	51,1	51,5	51,2	57,8	51,0	51,2	51,1	57,5	35,5	39,0	45,0
11.05.2026	52,1	51,4	51,9	57,9	52,0	50,3	51,5	57,0	36,8	45,2	50,6
12.05.2026	52,3	51,2	52,0	57,8	52,0	50,5	51,5	57,2	40,7	43,1	48,8
13.05.2026	53,7	51,2	53,0	58,3	53,4	50,3	52,6	57,5	41,2	44,0	50,1
14.05.2026	51,4	50,8	51,2	57,4	51,3	49,8	50,9	56,6	35,3	44,1	49,6
15.05.2026	55,2	49,9	54,1	57,7	55,2	49,4	53,9	57,4	36,9	39,6	45,4
16.05.2026	54,2	48,5	53,0	57,1	54,1	48,5	52,9	57,1	37,9	27,7	37,8
17.05.2026	51,3	49,9	50,9	56,8	51,2	49,9	50,8	56,7	30,5	32,4	39,1
18.05.2026	56,1	51,4	55,1	59,0	56,1	51,0	54,9	58,7	38,5	40,8	46,5
19.05.2026	58,4	49,6	56,9	59,1	58,4	49,5	56,9	59,1	32,1	32,0	38,0
20.05.2026	71,7	51,7	70,0	70,2	71,7	50,7	70,0	70,2	33,9	44,8	50,1
21.05.2026	52,5	50,3	51,9	57,1	52,2	49,9	51,5	56,8	40,9	39,0	45,4
22.05.2026	51,6	48,9	50,9	55,8	51,4	48,8	50,7	55,7	38,8	34,0	41,5
23.05.2026	51,3	49,0	50,7	56,1	51,3	49,0	50,7	56,1		28,1	33,3
24.05.2026	50,7	47,8	49,9	55,1	50,7	47,6	49,9	54,9		35,5	40,7
25.05.2026	50,5	49,6	50,2	56,3	50,4	49,6	50,2	56,3	28,7		26,9
26.05.2026	58,4	51,0	57,0	59,6	58,4	50,6	57,0	59,5	29,5	40,4	45,7
27.05.2026	52,0	50,4	51,5	57,0	51,9	49,7	51,3	56,5	34,9	42,0	47,4
28.05.2026	59,2	49,4	57,7	59,5	59,2	49,3	57,7	59,4		32,9	38,1
29.05.2026	53,3	51,1	52,7	58,6	53,2	50,7	52,5	58,4	35,9	40,9	46,5
30.05.2026	61,8	52,2	60,2	62,1	61,8	52,2	60,2	62,1			
31.05.2026	54,2	50,9	53,3	58,0	54,1	50,3	53,2	57,6	35,8	42,2	47,9
Gesamt	59,0	50,2	57,5	59,8	59,0	49,7	57,5	59,6	35,8	40,2	45,8

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

M 04 Kleineichen

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	0	0	0	3			100	
02.05.2026	0	4	0	1		25,0	100	
03.05.2026	0	3	0	1		33,3	100	
04.05.2026	0	11	0	0		0,0	100	
05.05.2026	0	18	0	1		5,6	100	
06.05.2026	0	47	0	4		8,5	100	
07.05.2026	0	48	1	7		14,6	100	
08.05.2026	0	13	0	2		15,4	100	
09.05.2026	0	3	0	6		100,0	100	
10.05.2026	0	39	1	6		15,4	100	
11.05.2026	0	57	0	7		12,3	100	
12.05.2026	0	59	0	12		20,3	100	
13.05.2026	0	48	0	9		18,8	100	
14.05.2026	0	47	0	4		8,5	100	
15.05.2026	0	35	0	7		20,0	100	
16.05.2026	0	13	0	5		38,5	100	
17.05.2026	0	0	0	2			100	
18.05.2026	0	33	2	5		15,2	100	
19.05.2026	0	1	0	1		100,0	100	
20.05.2026	0	38	0	3		7,9	100	
21.05.2026	0	49	0	7		14,3	100	
22.05.2026	0	2	2	5		100,0	100	
23.05.2026	0	18	0	0		0,0	100	
24.05.2026	0	30	0	0		0,0	100	
25.05.2026	0	27	0	1		3,7	100	
26.05.2026	0	1	0	1		100,0	100	
27.05.2026	0	34	0	4		11,8	100	
28.05.2026	0	26	0	0		0,0	99	T
29.05.2026	0	1	0	4		100,0	97	W
30.05.2026	0	8	0	0		0,0	100	
31.05.2026	0	17	0	3		17,6	100	
Gesamt	0	730	6	111		15,2	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 04 Kleineichen

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	0	0	0	0			100	
02.05.2026	0	1	0	0		0,0	100	
03.05.2026	0	2	0	0		0,0	100	
04.05.2026	0	1	0	8		100,0	100	
05.05.2026	0	46	0	2		4,3	100	
06.05.2026	0	48	0	11		22,9	100	
07.05.2026	0	2	0	17		100,0	100	
08.05.2026	0	0	0	12			100	
09.05.2026	0	0	1	2			100	
10.05.2026	0	40	0	8		20,0	100	
11.05.2026	0	51	0	23		45,1	100	
12.05.2026	0	53	0	16		30,2	100	
13.05.2026	0	58	0	15		25,9	100	
14.05.2026	0	43	0	15		34,9	100	
15.05.2026	0	23	0	6		26,1	100	
16.05.2026	0	1	0	1		100,0	100	
17.05.2026	0	1	0	2		100,0	100	
18.05.2026	0	45	0	8		17,8	100	
19.05.2026	0	2	0	2		100,0	100	
20.05.2026	0	61	0	19		31,1	100	
21.05.2026	0	1	0	6		100,0	100	
22.05.2026	0	0	0	2			100	
23.05.2026	0	30	0	1		3,3	100	
24.05.2026	0	2	0	4		100,0	100	
25.05.2026	0	1	0	0		0,0	100	
26.05.2026	0	46	0	7		15,2	100	
27.05.2026	0	53	0	10		18,9	100	
28.05.2026	0	1	0	2		100,0	100	
29.05.2026	0	19	0	7		36,8	100	
30.05.2026	0	0	0	0			100	
31.05.2026	0	48	0	13		27,1	100	
Gesamt	0	679	1	219		32,3	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 04 Kleineichen

Mai 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	
00 - 01			8	12	2							22
01 - 02			9	8								17
02 - 03			12	5								17
03 - 04			23	12	1							36
04 - 05			51	37	2							90
05 - 06			20	9								29
06 - 07				13								13
07 - 08				15	1							16
08 - 09				14	2							16
09 - 10				6	2							8
10 - 11				5								5
11 - 12				3								3
12 - 13				4								4
13 - 14				14	1							15
14 - 15				5								5
15 - 16				7	1							8
16 - 17				2								2
17 - 18				3								3
18 - 19					2							2
19 - 20				5								5
20 - 21				5	2							7
21 - 22				5								5
22 - 23			2	2								4
23 - 00			2	2	1							5
Tag				106	11							117
Nacht			127	87	6							220
Gesamt			127	193	17							337

Dauerschallpegel
M 05 Rambrücken 30
Mai 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
01.05.2026	51,6	51,8	51,6	58,1	51,0	51,8	51,3	58,0	42,6		40,9
02.05.2026	55,9	47,0	54,4	58,0	54,0	47,0	52,6	55,9	51,5		53,8
03.05.2026	55,0	64,3	60,4	69,7	52,7	64,2	60,0	69,5	51,1	45,9	55,1
04.05.2026	55,9	69,3	64,9	74,6	51,3	69,3	64,6	74,5	54,0	44,3	55,4
05.05.2026	54,3	54,4	54,4	61,0	51,6	51,2	51,5	57,9	51,0	51,6	58,2
06.05.2026	58,7	73,3	68,8	78,6	58,2	73,3	68,8	78,6	48,8	42,4	51,7
07.05.2026	54,7	68,7	64,2	74,0	52,5	68,7	64,1	73,9	50,7	48,8	55,4
08.05.2026	58,2	69,0	64,9	74,3	54,9	69,0	64,5	74,3	55,4		53,8
09.05.2026	53,4	50,8	52,7	58,2	52,5	49,5	51,7	57,2	45,8	44,9	51,4
10.05.2026	52,3	51,7	52,1	58,0	49,5	50,7	50,0	56,8	49,0	44,6	51,9
11.05.2026	56,0	54,0	55,5	60,8	54,7	53,1	54,2	59,8	50,4	46,9	53,7
12.05.2026	56,4	54,9	55,9	61,7	55,4	51,3	54,4	58,8	49,3	52,3	58,6
13.05.2026	60,4	57,0	59,6	64,5	56,1	55,4	55,9	61,9	58,4	51,9	61,0
14.05.2026	54,5	51,2	53,6	58,3	53,1	48,0	52,0	55,9	48,8	48,4	54,5
15.05.2026	55,9	54,0	55,3	60,8	54,4	51,1	53,6	58,6	50,5	50,8	56,9
16.05.2026	55,0	51,7	54,1	59,6	52,9	49,0	52,0	56,5	50,7	48,4	56,5
17.05.2026	54,8	50,7	53,8	58,9	50,5	50,3	50,4	56,7	52,7	40,3	54,8
18.05.2026	55,5	66,9	62,7	72,3	52,9	66,9	62,4	72,1	52,0	47,6	56,5
19.05.2026	55,6	72,7	68,1	77,9	52,4	72,6	67,9	77,9	52,9	53,8	60,0
20.05.2026	57,7	62,9	60,1	68,4	55,4	62,2	58,9	67,7	53,8	54,4	60,5
21.05.2026	54,0	50,6	53,1	58,0	52,5	49,3	51,7	56,5	48,6	44,5	52,8
22.05.2026	53,5	71,3	66,7	76,6	51,2	71,3	66,6	76,6	49,5		48,1
23.05.2026	51,9	47,5	50,9	55,2	50,3	47,5	49,5	54,7	46,8		45,6
24.05.2026	57,0	58,0	57,4	64,6	56,6	57,9	57,1	64,5	46,8	40,0	49,4
25.05.2026	54,5	49,4	53,4	58,6	54,2	48,6	53,0	58,2	42,3	41,8	48,4
26.05.2026	54,1	72,0	67,4	77,3	50,9	72,0	67,3	77,3	51,3	45,8	53,9
27.05.2026	54,8	73,5	68,8	78,7	50,2	73,5	68,7	78,7	52,9	46,7	54,6
28.05.2026	55,4	67,1	62,9	72,4	54,1	67,0	62,8	72,4	49,8	43,2	51,5
29.05.2026	56,9	71,6	67,2	76,9	55,8	71,6	67,1	76,9	50,5	45,1	53,4
30.05.2026	54,0	69,3	64,7	74,5	51,0	69,2	64,5	74,4	50,9	51,7	57,6
31.05.2026	57,2	74,2	69,6	79,5	54,1	74,2	69,5	79,4	54,4	39,1	53,2
Gesamt	55,8	67,7	63,5	73,0	53,7	67,7	63,2	72,9	51,6	47,9	55,5

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

M 05 Rambrücken 30

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	0	5	0	4		80,0	100	
02.05.2026	9	7	8	8	88,9	100,0	100	
03.05.2026	8	0	8	0	100,0		100	
04.05.2026	16	9	16	10	100,0	100,0	100	
05.05.2026	9	5	9	4	100,0	80,0	100	
06.05.2026	4	9	4	10	100,0	100,0	100	
07.05.2026	8	11	9	10	100,0	90,9	100	
08.05.2026	22	13	23	10	100,0	76,9	100	
09.05.2026	1	7	1	8	100,0	100,0	100	
10.05.2026	5	7	5	7	100,0	100,0	100	
11.05.2026	3	12	3	10	100,0	83,3	100	
12.05.2026	10	0	10	0	100,0		100	
13.05.2026	45	0	45	0	100,0		100	
14.05.2026	7	0	7	0	100,0		100	
15.05.2026	8	5	8	7	100,0	100,0	100	
16.05.2026	10	1	12	0	100,0	0,0	100	
17.05.2026	9	7	11	7	100,0	100,0	100	
18.05.2026	11	3	11	3	100,0	100,0	100	
19.05.2026	13	9	13	5	100,0	55,6	100	
20.05.2026	9	4	9	4	100,0	100,0	100	
21.05.2026	7	3	7	3	100,0	100,0	100	
22.05.2026	5	7	4	7	80,0	100,0	100	
23.05.2026	7	3	7	3	100,0	100,0	100	
24.05.2026	6	3	6	3	100,0	100,0	100	
25.05.2026	0	6	0	6		100,0	100	
26.05.2026	3	16	2	16	66,7	100,0	100	
27.05.2026	1	23	1	22	100,0	95,7	100	
28.05.2026	5	21	4	18	80,0	85,7	97	T
29.05.2026	5	11	5	12	100,0	100,0	97	T W
30.05.2026	15	2	13	1	86,7	50,0	100	
31.05.2026	18	1	16	2	88,9	100,0	100	
Gesamt	279	210	277	200	99,3	95,2	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 05 Rambrücken 30

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	0	0	0	0			100	
02.05.2026	0	0	0	0			100	
03.05.2026	2	0	2	0	100,0		100	
04.05.2026	0	4	0	4		100,0	100	
05.05.2026	0	9	0	7		77,8	100	
06.05.2026	0	3	0	3		100,0	100	
07.05.2026	0	4	0	4		100,0	100	
08.05.2026	0	0	0	0			100	
09.05.2026	1	0	1	0	100,0		100	
10.05.2026	0	3	0	3		100,0	100	
11.05.2026	3	0	3	0	100,0		100	
12.05.2026	6	0	7	0	100,0		100	
13.05.2026	6	0	6	0	100,0		100	
14.05.2026	0	5	0	5		100,0	100	
15.05.2026	6	0	5	0	83,3		100	
16.05.2026	2	0	2	0	100,0		100	
17.05.2026	0	2	0	2		100,0	100	
18.05.2026	0	6	0	5		83,3	100	
19.05.2026	8	0	9	0	100,0		100	
20.05.2026	8	0	8	0	100,0		100	
21.05.2026	0	5	0	5		100,0	100	
22.05.2026	0	0	0	0			100	
23.05.2026	0	0	0	0			100	
24.05.2026	0	2	0	2		100,0	100	
25.05.2026	0	3	0	4		100,0	100	
26.05.2026	0	6	0	4		66,7	100	
27.05.2026	0	7	0	5		71,4	100	
28.05.2026	0	7	0	4		57,1	100	
29.05.2026	0	3	0	3		100,0	100	
30.05.2026	6	0	6	0	100,0		100	
31.05.2026	1	0	1	0	100,0		100	
Gesamt	49	69	50	60	100,0	87,0	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 05 Rambrücken 30

Mai 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	
00 - 01						4	10					14
01 - 02							2					2
02 - 03						1						1
03 - 04				1	3							4
04 - 05				2	31	9	5					47
05 - 06					4	1	1					6
06 - 07					5	4						9
07 - 08					5	6	5	2				18
08 - 09					10	2	4	1				17
09 - 10				2	11	19	12					44
10 - 11				1	10	16	9	1	1			38
11 - 12				3	8	18	9	3				41
12 - 13				1	7	12	17	2				39
13 - 14				2	5	13	11					31
14 - 15				2	4	11	5					22
15 - 16				3	13	13	9	1				39
16 - 17				1	7	14	8					30
17 - 18				1	10	13	12	3				39
18 - 19					15	19	13	2				49
19 - 20				2	4	7	7					20
20 - 21					2	9	8	2				21
21 - 22					5	3	12					20
22 - 23					2	2	5					9
23 - 00					2	7	18					27
Tag				18	121	179	141	17	1			477
Nacht				3	42	24	41					110
Gesamt				21	163	203	182	17	1			587

Dauerschallpegel

M 06 Lohmar

Mai 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
01.05.2026	53,2	54,7	53,8	60,7	46,4	46,1	46,3	52,5	52,2	54,0	60,0
02.05.2026	57,0	54,0	56,2	62,0	55,2	43,8	53,6	58,4	52,3	53,6	59,5
03.05.2026	54,3	56,7	55,2	62,7	46,8	46,6	46,7	53,1	53,5	56,2	62,2
04.05.2026	55,4	57,3	56,2	63,3	49,2	44,0	48,0	51,8	54,3	57,1	63,0
05.05.2026	55,0	*	*	*	48,6	*	*	*	53,9	*	*
06.05.2026	52,9	54,8	53,8	61,6	50,2	45,9	48,9	54,1	49,5	54,2	60,8
07.05.2026	51,6	58,2	55,0	63,8	47,8	46,1	47,3	52,9	49,3	57,9	63,4
08.05.2026	55,1	56,1	55,4	62,3	51,6	49,0	50,9	55,8	52,5	55,2	61,2
09.05.2026	55,4	54,9	55,3	61,3	49,3	48,2	49,0	54,7	54,2	53,9	60,2
10.05.2026	52,8	51,8	52,5	58,3	46,4	46,9	46,6	53,3	51,7	50,1	56,7
11.05.2026	52,7	54,4	53,4	60,6	50,0	47,6	49,3	55,1	49,5	53,4	59,2
12.05.2026	52,2	54,2	53,0	60,2	48,9	47,1	48,4	53,9	49,5	53,2	59,1
13.05.2026	54,7	54,5	54,6	60,9	52,6	47,4	51,5	55,2	50,6	53,5	59,5
14.05.2026	56,5	53,1	55,6	60,2	55,5	45,1	54,0	55,6	49,5	52,4	58,3
15.05.2026	52,7	53,7	53,0	60,0	48,4	45,9	47,7	53,2	50,7	52,9	59,0
16.05.2026	52,9	55,5	54,0	61,4	50,2	44,1	49,0	52,3	49,5	55,2	60,9
17.05.2026	55,0	57,3	55,9	63,3	45,8	45,1	45,6	51,7	54,4	57,0	63,0
18.05.2026	54,2	53,9	54,1	60,3	49,0	47,2	48,5	54,0	52,6	52,9	59,1
19.05.2026	55,6	58,4	56,8	64,3	47,7	46,2	47,3	53,0	54,9	58,1	64,0
20.05.2026	54,2	54,2	54,2	60,5	48,7	46,2	48,0	53,3	52,8	53,4	59,6
21.05.2026	52,9	57,8	55,2	63,5	48,9	49,6	49,2	55,8	50,7	57,1	62,7
22.05.2026	54,0	55,2	54,4	61,4	47,7	46,4	47,3	53,1	52,8	54,6	60,7
23.05.2026	52,8	50,1	52,1	57,0	47,0	46,0	46,7	52,6	51,5	47,9	55,1
24.05.2026	51,2	55,0	52,8	60,7	45,7	45,9	45,7	52,3	49,7	54,4	60,0
25.05.2026	52,5	56,3	54,1	61,9	46,2	46,4	46,3	52,8	51,3	55,8	61,3
26.05.2026	53,9	52,3	53,4	59,1	47,7	47,2	47,5	53,6	52,7	50,7	57,6
27.05.2026	51,9	52,6	52,1	58,8	48,4	45,9	47,8	52,9	49,3	51,6	57,5
28.05.2026	55,8	57,3	56,4	63,2	53,6	46,7	52,3	55,2	51,7	56,9	62,5
29.05.2026	60,9	50,6	59,3	64,0	60,4	43,7	58,7	63,2	51,5	49,6	56,2
30.05.2026	51,6	53,2	52,2	59,2	47,4	43,7	46,5	51,1	49,6	52,7	58,5
31.05.2026	53,6	51,1	52,9	58,1	50,7	45,7	49,6	53,5	50,5	49,7	56,2
Gesamt	54,6	55,2	54,8	61,5	51,2	46,4	50,1	54,9	51,9	54,5	60,4

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 06 Lohmar

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	0	82	0	73		89,0	100	
02.05.2026	15	64	9	57	60,0	89,1	100	
03.05.2026	10	77	7	78	70,0	100,0	100	
04.05.2026	21	71	17	68	81,0	95,8	100	
05.05.2026	49	58	35	54	71,4	93,1	100	
06.05.2026	70	5	43	0	61,4	0,0	70	T
07.05.2026	81	9	57	3	70,4	33,3	100	
08.05.2026	7	69	6	58	85,7	84,1	100	
09.05.2026	0	75	0	67		89,3	100	
10.05.2026	82	28	58	22	70,7	78,6	100	
11.05.2026	89	9	65	3	73,0	33,3	100	
12.05.2026	81	8	62	0	76,5	0,0	100	
13.05.2026	68	21	54	16	79,4	76,2	100	
14.05.2026	80	5	62	2	77,5	40,0	100	
15.05.2026	69	15	52	12	75,4	80,0	100	
16.05.2026	55	22	38	18	69,1	81,8	100	
17.05.2026	0	92	0	86		93,5	100	
18.05.2026	69	34	54	28	78,3	82,4	100	
19.05.2026	1	88	1	81	100,0	92,0	100	
20.05.2026	76	30	58	23	76,3	76,7	100	
21.05.2026	83	17	52	11	62,7	64,7	100	
22.05.2026	0	97	0	77		79,4	100	
23.05.2026	44	38	21	31	47,7	81,6	100	
24.05.2026	67	31	43	21	64,2	67,7	100	
25.05.2026	71	37	38	28	53,5	75,7	100	
26.05.2026	5	86	1	74	20,0	86,0	100	
27.05.2026	75	23	45	16	60,0	69,6	100	
28.05.2026	60	41	32	32	53,3	78,0	100	
29.05.2026	1	78	0	62	0,0	79,5	100	
30.05.2026	55	24	35	16	63,6	66,7	100	
31.05.2026	53	21	41	16	77,4	76,2	100	
Gesamt	1437	1355	986	1133	68,6	83,6	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 06 Lohmar

Mai 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	0	35	0	36		100,0	100	
02.05.2026	0	35	0	34		97,1	100	
03.05.2026	0	62	0	61		98,4	100	
04.05.2026	0	74	1	73		98,6	100	
05.05.2026	12	0	11	0	91,7		9	T
06.05.2026	86	0	82	0	95,3		100	
07.05.2026	0	69	0	70		100,0	100	
08.05.2026	0	38	0	39		100,0	100	
09.05.2026	0	33	0	33		100,0	100	
10.05.2026	40	0	38	0	95,0		100	
11.05.2026	78	0	72	0	92,3		100	
12.05.2026	81	0	78	0	96,3		100	
13.05.2026	86	0	81	0	94,2		100	
14.05.2026	69	0	63	0	91,3		100	
15.05.2026	71	0	64	0	90,1		100	
16.05.2026	0	35	0	37		100,0	100	
17.05.2026	0	62	0	64		100,0	100	
18.05.2026	81	0	73	0	90,1		100	
19.05.2026	0	74	2	75		100,0	100	
20.05.2026	81	0	75	0	92,6		100	
21.05.2026	1	74	0	66	0,0	89,2	100	
22.05.2026	1	41	1	44	100,0	100,0	100	
23.05.2026	47	0	39	0	83,0		100	
24.05.2026	0	52	0	45		86,5	100	
25.05.2026	0	73	0	66		90,4	100	
26.05.2026	87	0	72	0	82,8		100	
27.05.2026	88	0	77	0	87,5		100	
28.05.2026	0	75	0	76		100,0	100	
29.05.2026	6	13	4	15	66,7	100,0	100	
30.05.2026	0	33	0	34		100,0	100	
31.05.2026	44	0	41	0	93,2		100	
Gesamt	959	878	874	868	91,1	98,9	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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Lohmar

Mai 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	
00 - 01			35	222	120	3						380
01 - 02			21	108	40	7	2					178
02 - 03			13	76	62	4						155
03 - 04			11	79	94	6						190
04 - 05			21	61	118	8						208
05 - 06			6	58	89	8						161
06 - 07				82	62	11	1					156
07 - 08				76	82	12						170
08 - 09				52	71	16	3					142
09 - 10				46	21	3	1					71
10 - 11				89	38	5	2					134
11 - 12				97	44							141
12 - 13				91	56	4						151
13 - 14				88	53							141
14 - 15				65	42							107
15 - 16				51	40							91
16 - 17				65	34	1						100
17 - 18				114	25							139
18 - 19				93	58	4						155
19 - 20				116	44	6						166
20 - 21				75	35	3						113
21 - 22				93	42	7						142
22 - 23			20	108	34	6						168
23 - 00			34	192	69	7						302
Tag				1293	747	72	7					2119
Nacht			161	904	626	49	2					1742
Gesamt			161	2197	1373	121	9					3861

Dauerschallpegel
M 07 Hennef
Mai 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
01.05.2026	49,3	46,1	48,5	53,4	49,3	45,2	48,3	52,9	28,0	38,8	44,2
02.05.2026	51,7	44,7	50,3	55,0	50,7	44,2	49,4	54,4	44,7	35,1	46,0
03.05.2026	49,7	47,7	49,2	54,6	48,7	46,7	48,2	53,6	42,9	40,6	47,9
04.05.2026	51,2	46,1	50,1	54,2	49,2	45,6	48,3	52,9	46,8	36,3	48,4
05.05.2026	52,8	55,3	53,8	61,3	49,6	46,6	48,8	53,9	49,9	54,7	60,4
06.05.2026	54,4	56,3	55,1	62,3	52,0	48,7	51,2	56,1	50,6	55,5	61,2
07.05.2026	54,3	48,3	53,1	57,3	50,4	47,7	49,6	54,7	52,1	39,7	53,8
08.05.2026	51,1	47,7	50,2	55,0	50,6	46,7	49,6	54,2	41,3	40,9	47,0
09.05.2026	48,2	45,7	47,5	52,7	47,9	45,0	47,2	52,2	36,4	37,6	43,5
10.05.2026	54,1	53,4	53,9	60,2	48,9	46,3	48,2	53,4	52,5	52,5	59,1
11.05.2026	54,7	56,5	55,4	62,6	52,1	48,2	51,1	55,7	51,2	55,8	61,6
12.05.2026	55,2	56,6	55,7	62,7	52,2	46,5	51,0	54,8	52,2	56,1	61,9
13.05.2026	54,1	57,2	55,4	63,1	51,3	47,1	50,3	54,7	50,8	56,8	62,4
14.05.2026	53,9	56,1	54,7	62,1	49,2	45,8	48,3	53,1	52,1	55,6	61,5
15.05.2026	54,2	56,2	55,0	62,5	50,8	46,5	49,8	55,0	51,5	55,7	61,6
16.05.2026	51,6	46,1	50,4	54,1	48,4	46,1	47,8	53,1	48,8		47,3
17.05.2026	48,8	46,5	48,2	53,4	48,7	46,2	48,0	53,2	33,5	34,7	40,6
18.05.2026	53,7	56,4	54,8	62,3	50,2	46,5	49,3	53,8	51,2	55,9	61,6
19.05.2026	50,2	48,5	49,7	55,3	50,1	47,5	49,4	54,7	34,0	41,5	46,8
20.05.2026	53,9	56,0	54,7	62,0	51,1	46,8	50,1	54,5	50,7	55,4	61,2
21.05.2026	53,9	47,9	52,6	56,5	50,1	47,5	49,4	54,4	51,5	37,2	52,4
22.05.2026	48,6	47,1	48,2	53,9	48,6	47,0	48,2	53,8		31,8	37,0
23.05.2026	58,6	53,2	57,4	60,9	58,2	45,3	56,6	57,6	47,7	52,5	58,2
24.05.2026	52,7	44,4	51,2	54,5	49,6	44,2	48,4	52,4	49,7	30,7	50,3
25.05.2026	51,5	47,1	50,5	55,2	47,5	46,8	47,3	53,4	49,3	34,2	50,6
26.05.2026	51,4	55,3	53,1	60,9	51,1	46,4	50,0	53,9	39,2	54,7	60,0
27.05.2026	54,3	55,5	54,7	61,7	51,9	45,4	50,6	54,5	50,5	55,1	60,8
28.05.2026	53,0	47,7	51,9	56,5	50,2	47,6	49,5	54,8	49,8	31,2	51,5
29.05.2026	54,3	46,8	52,9	57,3	54,3	44,2	52,8	56,7		43,3	48,5
30.05.2026	51,0	43,5	49,6	53,0	48,4	43,5	47,3	51,4	47,6		47,9
31.05.2026	53,7	53,0	53,5	59,7	51,5	45,7	50,3	54,3	49,7	52,1	58,2
Gesamt	53,2	52,9	53,1	59,4	51,1	46,4	50,0	54,3	49,0	51,7	57,7

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

M 07 Hennef

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	0	15	0	1		6,7	100	
02.05.2026	15	23	15	1	100,0	4,3	100	
03.05.2026	10	25	11	0	100,0	0,0	100	
04.05.2026	21	23	20	4	95,2	17,4	100	
05.05.2026	49	22	47	0	95,9	0,0	100	
06.05.2026	90	1	70	0	77,8	0,0	100	
07.05.2026	81	0	76	0	93,8		100	
08.05.2026	7	23	9	0	100,0	0,0	100	
09.05.2026	0	22	0	3		13,6	100	
10.05.2026	82	7	79	1	96,3	14,3	100	
11.05.2026	89	1	75	0	84,3	0,0	100	
12.05.2026	81	0	75	0	92,6		100	
13.05.2026	68	5	62	1	91,2	20,0	100	
14.05.2026	80	1	77	0	96,3	0,0	100	
15.05.2026	69	3	66	0	95,7	0,0	100	
16.05.2026	55	3	49	0	89,1	0,0	100	
17.05.2026	0	29	0	2		6,9	100	
18.05.2026	69	8	67	3	97,1	37,5	100	
19.05.2026	1	30	0	1	0,0	3,3	100	
20.05.2026	76	8	70	1	92,1	12,5	100	
21.05.2026	83	2	72	1	86,7	50,0	100	
22.05.2026	0	20	0	0		0,0	100	
23.05.2026	44	5	39	0	88,6	0,0	100	
24.05.2026	67	9	60	0	89,6	0,0	100	
25.05.2026	71	10	55	0	77,5	0,0	100	
26.05.2026	5	27	5	1	100,0	3,7	100	
27.05.2026	75	3	66	0	88,0	0,0	100	
28.05.2026	60	9	49	1	81,7	11,1	100	
29.05.2026	1	27	0	0	0,0	0,0	100	
30.05.2026	55	5	45	2	81,8	40,0	100	
31.05.2026	53	5	48	0	90,6	0,0	100	
Gesamt	1457	371	1307	23	89,7	6,2	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 07 Hennef

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	0	14	0	3		21,4	100	
02.05.2026	0	8	0	3		37,5	100	
03.05.2026	0	17	0	9		52,9	100	
04.05.2026	0	26	0	3		11,5	100	
05.05.2026	89	0	85	0	95,5		100	
06.05.2026	87	0	83	0	95,4		100	
07.05.2026	0	23	0	6		26,1	100	
08.05.2026	0	16	0	4		25,0	100	
09.05.2026	0	9	0	3		33,3	100	
10.05.2026	40	0	38	0	95,0		100	
11.05.2026	78	0	77	0	98,7		100	
12.05.2026	81	0	79	0	97,5		100	
13.05.2026	87	0	84	0	96,6		100	
14.05.2026	69	0	68	0	98,6		100	
15.05.2026	72	0	72	0	100,0		100	
16.05.2026	0	9	0	0		0,0	100	
17.05.2026	0	17	0	3		17,6	100	
18.05.2026	82	0	82	0	100,0		100	
19.05.2026	0	24	1	11		45,8	100	
20.05.2026	81	0	80	0	98,8		100	
21.05.2026	1	25	0	3	0,0	12,0	100	
22.05.2026	1	15	1	0	100,0	0,0	100	
23.05.2026	47	0	48	0	100,0		100	
24.05.2026	0	8	0	1		12,5	100	
25.05.2026	0	23	0	2		8,7	100	
26.05.2026	87	0	88	0	100,0		100	
27.05.2026	89	0	87	0	97,8		100	
28.05.2026	0	26	0	1		3,8	100	
29.05.2026	6	5	5	3	83,3	60,0	100	
30.05.2026	0	9	0	0		0,0	100	
31.05.2026	45	0	44	0	97,8		100	
Gesamt	1042	274	1022	55	98,1	20,1	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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Hennef

Mai 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	
00 - 01			14	162	145	8						329
01 - 02			4	87	38	3						132
02 - 03			13	40	12							65
03 - 04			17	27	8							52
04 - 05			6	9	14	1						30
05 - 06			3	16	10	3						32
06 - 07				12	4	1						17
07 - 08				17	12							29
08 - 09				22	7							29
09 - 10				40	8							48
10 - 11				65	23							88
11 - 12				68	23							91
12 - 13				74	28							102
13 - 14				55	17	1						73
14 - 15				59	22							81
15 - 16				35	16	1						52
16 - 17				64	33	1						98
17 - 18				100	59	2						161
18 - 19				70	36	8						114
19 - 20				79	40	7						126
20 - 21				58	26	5						89
21 - 22				100	28	4						132
22 - 23			6	98	52	1						157
23 - 00			14	159	102	5						280
Tag				918	382	30						1330
Nacht			77	598	381	21						1077
Gesamt			77	1516	763	51						2407

Dauerschallpegel
M 08 Stallberg
Mai 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
01.05.2026	53,5	54,7	53,9	60,8	49,6	46,2	48,8	53,5	51,2	54,1	60,0
02.05.2026	55,4	54,2	55,0	60,8	49,0	45,4	48,1	53,3	54,2	53,6	59,9
03.05.2026	55,0	56,4	55,5	62,5	48,1	46,7	47,6	53,5	54,0	55,9	62,0
04.05.2026	57,8	56,6	57,4	63,3	53,4	46,2	52,0	54,8	55,8	56,2	62,7
05.05.2026	59,1	60,9	59,8	66,9	54,9	48,3	53,6	56,7	57,0	60,7	66,5
06.05.2026	59,6	61,6	60,4	67,6	56,2	49,0	54,8	57,6	57,0	61,3	67,1
07.05.2026	59,2	58,3	58,9	65,0	54,9	46,8	53,4	56,0	57,2	58,0	64,4
08.05.2026	56,9	56,5	56,8	62,9	53,8	46,3	52,4	55,2	54,0	56,1	62,1
09.05.2026	55,7	55,2	55,5	61,5	48,0	46,1	47,4	53,0	54,8	54,6	60,8
10.05.2026	58,3	57,6	58,1	64,2	49,0	46,8	48,4	53,8	57,8	57,2	63,8
11.05.2026	58,6	61,0	59,6	67,0	54,2	49,9	53,1	57,4	56,7	60,7	66,4
12.05.2026	59,7	60,7	60,1	66,9	56,1	48,0	54,7	57,1	57,2	60,5	66,4
13.05.2026	59,2	61,3	60,0	67,3	55,9	50,5	54,7	58,3	56,4	60,9	66,7
14.05.2026	58,0	60,3	58,9	66,3	49,3	47,3	48,7	54,2	57,3	60,0	66,0
15.05.2026	58,0	60,4	58,9	66,5	50,1	47,6	49,4	54,8	57,3	60,1	66,2
16.05.2026	55,9	56,1	56,0	62,3	50,1	47,1	49,3	54,4	54,6	55,5	61,6
17.05.2026	55,1	56,9	55,8	63,0	47,9	46,7	47,6	53,4	54,1	56,4	62,5
18.05.2026	58,3	60,4	59,1	66,4	52,9	47,4	51,7	55,3	56,9	60,2	66,1
19.05.2026	58,2	57,8	58,1	64,1	55,7	47,2	54,3	56,6	54,7	57,4	63,3
20.05.2026	59,4	61,1	60,0	67,1	54,6	47,6	53,3	56,3	57,6	60,9	66,8
21.05.2026	59,1	57,5	58,6	64,4	54,8	47,4	53,4	56,1	57,1	57,0	63,7
22.05.2026	56,3	55,7	56,1	62,1	53,7	46,6	52,3	55,2	52,8	55,1	61,1
23.05.2026	55,8	57,0	56,2	63,1	48,0	46,5	47,5	53,3	55,1	56,6	62,6
24.05.2026	56,4	54,9	55,9	61,7	47,5	46,6	47,2	53,2	55,8	54,2	61,0
25.05.2026	56,4	56,1	56,3	62,6	47,6	47,6	47,6	54,1	55,8	55,5	62,0
26.05.2026	54,9	59,7	57,1	65,3	48,6	48,0	48,4	54,5	53,7	59,4	64,9
27.05.2026	57,8	59,8	58,6	65,8	53,0	46,8	51,7	55,0	56,1	59,6	65,5
28.05.2026	57,8	57,5	57,7	64,1	53,2	47,1	51,9	55,3	55,9	57,1	63,5
29.05.2026	58,3	53,1	57,2	62,2	57,2	46,1	55,6	60,0	51,9	52,1	58,3
30.05.2026	56,4	54,3	55,8	61,2	50,6	45,8	49,5	53,6	55,1	53,7	60,4
31.05.2026	57,4	58,1	57,7	64,4	50,8	47,7	50,0	55,0	56,4	57,7	63,9
Gesamt	57,6	58,4	57,9	64,7	52,9	47,4	51,7	55,5	55,8	58,1	64,1

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

M 08 Stallberg

Mai 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	0	83	0	64		77,1	100	
02.05.2026	15	67	15	55	100,0	82,1	100	
03.05.2026	10	78	10	78	100,0	100,0	100	
04.05.2026	21	71	21	62	100,0	87,3	100	
05.05.2026	49	63	48	48	98,0	76,2	100	
06.05.2026	90	12	79	6	87,8	50,0	100	
07.05.2026	81	9	77	3	95,1	33,3	100	
08.05.2026	7	70	20	60	100,0	85,7	100	
09.05.2026	0	77	0	68		88,3	100	
10.05.2026	82	28	83	21	100,0	75,0	100	
11.05.2026	89	9	75	1	84,3	11,1	100	
12.05.2026	81	8	75	0	92,6	0,0	100	
13.05.2026	68	21	60	12	88,2	57,1	100	
14.05.2026	80	5	83	1	100,0	20,0	100	
15.05.2026	69	15	70	12	100,0	80,0	100	
16.05.2026	55	22	52	18	94,5	81,8	100	
17.05.2026	0	93	0	84		90,3	100	
18.05.2026	69	34	68	30	98,6	88,2	100	
19.05.2026	1	88	1	69	100,0	78,4	100	
20.05.2026	76	30	74	20	97,4	66,7	100	
21.05.2026	83	17	71	10	85,5	58,8	100	
22.05.2026	0	98	0	73		74,5	100	
23.05.2026	44	38	43	31	97,7	81,6	100	
24.05.2026	67	31	67	20	100,0	64,5	100	
25.05.2026	71	37	69	26	97,2	70,3	100	
26.05.2026	5	86	5	72	100,0	83,7	100	
27.05.2026	75	23	67	15	89,3	65,2	100	
28.05.2026	60	42	55	27	91,7	64,3	100	
29.05.2026	1	79	0	67	0,0	84,8	100	
30.05.2026	55	24	55	16	100,0	66,7	100	
31.05.2026	53	21	52	16	98,1	76,2	100	
Gesamt	1457	1379	1395	1085	95,7	78,7	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 08 Stallberg

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	0	35	0	36		100,0	100	
02.05.2026	0	35	0	34		97,1	100	
03.05.2026	0	62	0	63		100,0	100	
04.05.2026	0	75	1	72		96,0	100	
05.05.2026	89	0	88	0	98,9		100	
06.05.2026	86	0	86	0	100,0		100	
07.05.2026	0	69	0	72		100,0	100	
08.05.2026	0	39	0	39		100,0	100	
09.05.2026	0	34	0	34		100,0	100	
10.05.2026	40	0	40	0	100,0		100	
11.05.2026	78	0	78	0	100,0		100	
12.05.2026	81	0	80	0	98,8		100	
13.05.2026	87	0	84	0	96,6		100	
14.05.2026	69	0	69	0	100,0		100	
15.05.2026	71	0	71	0	100,0		100	
16.05.2026	0	35	0	36		100,0	100	
17.05.2026	0	62	0	61		98,4	100	
18.05.2026	82	0	81	0	98,8		100	
19.05.2026	0	74	2	76		100,0	100	
20.05.2026	81	0	80	0	98,8		100	
21.05.2026	1	74	0	73	0,0	98,6	100	
22.05.2026	1	42	1	45	100,0	100,0	100	
23.05.2026	47	0	47	0	100,0		100	
24.05.2026	0	52	0	49		94,2	100	
25.05.2026	0	73	0	66		90,4	100	
26.05.2026	87	0	88	0	100,0		100	
27.05.2026	89	0	89	0	100,0		100	
28.05.2026	0	75	0	77		100,0	100	
29.05.2026	6	13	6	15	100,0	100,0	100	
30.05.2026	0	33	0	34		100,0	100	
31.05.2026	45	0	45	0	100,0		99	T
Gesamt	1040	882	1036	882	99,6	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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Stallberg

Mai 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	
00 - 01			3	30	178	203	8					422
01 - 02			4	18	93	81	3					199
02 - 03			2	46	103	12						163
03 - 04			11	63	103	16	2					195
04 - 05			21	82	92	27	2					224
05 - 06			9	35	96	22	5					167
06 - 07				64	61	20	4					149
07 - 08				71	78	18	9	1				177
08 - 09				38	74	24	6					142
09 - 10				25	40	11	2					78
10 - 11				32	69	44	1					146
11 - 12				33	77	39	1					150
12 - 13				34	93	42	7					176
13 - 14				41	70	38	5					154
14 - 15				24	79	31	1					135
15 - 16				29	53	29	2					113
16 - 17				20	59	46	8					133
17 - 18				22	106	52	12					192
18 - 19				45	86	42	22					195
19 - 20				37	91	66	11					205
20 - 21				27	78	29	11					145
21 - 22				21	113	50	6					190
22 - 23				15	100	76	10					201
23 - 00			1	25	158	159	4					347
Tag				563	1227	581	108	1				2480
Nacht			51	314	923	596	34					1918
Gesamt			51	877	2150	1177	142	1				4398

Dauerschallpegel
M 09 Troisdorf
Mai 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
01.05.2026	49,7	49,3	49,6	55,8	49,7	48,7	49,4	55,3	29,0	40,1	45,5
02.05.2026	55,8	47,0	54,4	56,5	55,8	46,7	54,3	56,4	30,1	35,2	40,7
03.05.2026	52,6	49,3	51,7	56,4	52,6	47,9	51,5	55,6		43,6	48,8
04.05.2026	52,3	50,0	51,7	56,8	52,3	48,3	51,3	55,6	33,8	45,2	50,5
05.05.2026	50,9	45,3	49,7	53,6	50,7	45,3	49,6	53,5	35,0		33,3
06.05.2026	50,2	45,1	49,1	53,4	50,2	45,1	49,1	53,4			
07.05.2026	51,0	51,5	51,1	57,6	51,0	48,1	50,2	55,1		48,8	54,0
08.05.2026	50,8	48,9	50,2	55,9	50,6	47,5	49,8	55,0	36,8	43,2	48,7
09.05.2026	49,5	47,6	48,9	54,5	48,7	46,6	48,1	53,6	41,8	40,5	46,9
10.05.2026	50,3	45,9	49,3	53,5	50,2	45,9	49,2	53,5	32,3		30,6
11.05.2026	56,9	49,4	55,5	58,2	56,8	49,4	55,5	58,2	34,8		33,0
12.05.2026	57,1	44,9	55,5	57,8	57,1	44,9	55,5	57,8			
13.05.2026	56,9	44,9	55,2	56,8	56,9	44,9	55,2	56,8	31,0		29,2
14.05.2026	48,0	52,5	50,0	58,1	47,9	52,5	50,0	58,1	29,6		27,8
15.05.2026	53,2	44,8	51,7	54,2	53,1	44,8	51,7	54,2	30,3		28,5
16.05.2026	54,5	50,3	53,4	57,6	54,4	47,1	53,1	55,8	31,2	47,4	52,7
17.05.2026	50,5	50,2	50,4	56,9	50,5	48,1	49,8	55,5	32,5	46,0	51,3
18.05.2026	53,2	46,4	51,8	55,2	53,1	46,4	51,8	55,2	31,9		30,2
19.05.2026	53,2	51,9	52,8	58,4	52,2	50,4	51,7	57,2	46,4	46,5	52,6
20.05.2026	53,0	46,0	51,7	54,6	52,9	46,0	51,6	54,5	37,3		35,5
21.05.2026	53,0	50,9	52,4	57,6	52,9	49,7	52,1	56,7	37,4	44,8	50,3
22.05.2026	52,3	49,3	51,5	56,3	52,2	48,7	51,3	55,9	32,0	40,7	46,0
23.05.2026	49,0	45,7	48,1	53,3	48,8	45,7	48,0	53,2	33,4		31,6
24.05.2026	48,4	48,6	48,5	54,9	48,4	47,9	48,2	54,3		40,6	45,8
25.05.2026	48,3	50,0	49,0	56,3	48,2	49,5	48,7	55,9	32,7	40,2	45,5
26.05.2026	48,9	46,5	48,2	53,5	48,7	46,5	48,1	53,4	34,7		33,0
27.05.2026	50,7	48,4	50,1	55,2	50,7	48,4	50,1	55,2	30,6		28,9
28.05.2026	52,4	50,3	51,8	56,9	52,4	49,6	51,6	56,4	29,8	42,1	47,4
29.05.2026	56,4	46,1	54,9	59,6	56,4	46,1	54,8	59,6		29,5	34,7
30.05.2026	51,8	48,6	51,0	55,7	51,8	48,5	51,0	55,6		33,0	38,2
31.05.2026	51,4	44,5	50,0	53,1	51,3	44,5	50,0	53,1	33,4		31,6
Gesamt	52,8	48,7	51,8	56,3	52,7	47,8	51,6	55,8	35,4	41,1	46,6

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

M 09 Troisdorf

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	0	83	0	2		2,4	100	
02.05.2026	0	67	0	1		1,5	100	
03.05.2026	0	78	0	0		0,0	100	
04.05.2026	0	71	0	2		2,8	100	
05.05.2026	0	63	0	4		6,3	100	
06.05.2026	0	12	0	0		0,0	100	
07.05.2026	0	9	0	0		0,0	100	
08.05.2026	0	70	0	5		7,1	100	
09.05.2026	0	77	0	11		14,3	100	
10.05.2026	0	28	0	1		3,6	100	
11.05.2026	0	9	1	0		0,0	100	
12.05.2026	0	8	0	0		0,0	100	
13.05.2026	0	21	0	2		9,5	100	
14.05.2026	0	5	0	1		20,0	100	
15.05.2026	0	15	0	1		6,7	100	
16.05.2026	0	22	0	2		9,1	100	
17.05.2026	0	93	0	2		2,2	100	
18.05.2026	0	34	0	1		2,9	100	
19.05.2026	0	88	0	9		10,2	100	
20.05.2026	0	30	0	4		13,3	100	
21.05.2026	0	17	1	1		5,9	100	
22.05.2026	0	98	0	2		2,0	100	
23.05.2026	0	38	0	2		5,3	100	
24.05.2026	0	31	0	0		0,0	100	
25.05.2026	0	37	0	1		2,7	100	
26.05.2026	0	86	0	3		3,5	100	
27.05.2026	0	23	1	0		0,0	100	
28.05.2026	0	42	0	1		2,4	100	
29.05.2026	0	79	0	0		0,0	100	
30.05.2026	0	24	0	0		0,0	100	
31.05.2026	0	21	0	1		4,8	100	
Gesamt	0	1379	3	59		4,3	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 09 Troisdorf

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	0	35	0	5		14,3	100	
02.05.2026	0	35	0	3		8,6	100	
03.05.2026	0	62	0	17		27,4	100	
04.05.2026	0	75	0	24		32,0	100	
05.05.2026	0	0	0	0			100	
06.05.2026	0	0	0	0			100	
07.05.2026	0	69	0	38		55,1	100	
08.05.2026	0	38	0	10		26,3	100	
09.05.2026	0	33	0	10		30,3	100	
10.05.2026	0	0	0	0			98	T
11.05.2026	0	0	0	0			100	
12.05.2026	0	0	0	0			100	
13.05.2026	0	0	0	0			100	
14.05.2026	0	0	0	0			100	
15.05.2026	0	0	0	0			100	
16.05.2026	0	35	0	13		37,1	100	
17.05.2026	0	62	0	24		38,7	100	
18.05.2026	0	0	0	0			100	
19.05.2026	0	74	1	29		39,2	100	
20.05.2026	0	0	0	0			100	
21.05.2026	0	74	0	18		24,3	100	
22.05.2026	0	41	0	7		17,1	100	
23.05.2026	0	0	0	0			100	
24.05.2026	0	52	0	8		15,4	100	
25.05.2026	0	73	0	9		12,3	100	
26.05.2026	0	0	0	0			100	
27.05.2026	0	0	0	0			100	
28.05.2026	0	75	0	12		16,0	100	
29.05.2026	0	12	0	1		8,3	100	
30.05.2026	0	33	0	3		9,1	100	
31.05.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	878	1	231		26,3	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 09 Troisdorf

Mai 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	
00 - 01			23	9								32
01 - 02			13	8								21
02 - 03			17	12								29
03 - 04			39	12								51
04 - 05			43	9								52
05 - 06			14	8								22
06 - 07				7								7
07 - 08				6								6
08 - 09				12	1							13
09 - 10				2								2
10 - 11				2	1							3
11 - 12					1							1
12 - 13				7	1							8
13 - 14				2								2
14 - 15				6								6
15 - 16				1			1					2
16 - 17				2								2
17 - 18				1								1
18 - 19				1								1
19 - 20				2								2
20 - 21				3								3
21 - 22				3								3
22 - 23			3	4		1						8
23 - 00			9	8								17
Tag				57	4		1					62
Nacht			161	70		1						232
Gesamt			161	127	4	1	1					294

Dauerschallpegel
M 10 Porz Lind
Mai 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
01.05.2026	56,5	51,9	55,4	59,7	56,5	51,9	55,4	59,7			
02.05.2026	56,7	51,6	55,6	60,1	55,6	51,6	54,6	59,1	50,5		53,3
03.05.2026	57,5	52,4	56,4	60,6	56,9	52,4	55,8	60,1	48,9		51,2
04.05.2026	57,7	50,6	56,4	59,7	57,6	50,6	56,2	59,6	43,6		41,9
05.05.2026	64,5	50,5	62,8	63,7	64,4	50,5	62,8	63,7	38,6		36,8
06.05.2026	58,1	50,9	56,8	59,8	58,1	50,9	56,8	59,8			
07.05.2026	56,3	51,6	55,2	59,3	56,0	51,6	55,0	59,2	43,7		41,9
08.05.2026	57,6	51,8	56,4	60,0	56,6	51,8	55,5	59,5	50,9		50,3
09.05.2026	56,2	50,2	55,0	58,4	56,2	50,2	55,0	58,4	35,1		33,4
10.05.2026	55,5	52,4	54,7	59,5	54,8	52,4	54,1	59,3	47,3		45,6
11.05.2026	57,2	53,4	56,3	60,8	57,1	53,4	56,1	60,7	43,4		41,7
12.05.2026	57,2	51,5	56,0	59,6	56,8	51,5	55,7	59,4	46,1		46,1
13.05.2026	58,6	51,4	57,3	60,5	57,3	51,4	56,0	59,7	52,9		52,8
14.05.2026	56,7	50,6	55,5	58,9	55,0	50,6	54,0	58,2	51,8		50,7
15.05.2026	56,7	50,1	55,4	59,3	55,4	50,1	54,2	58,3	50,9		52,2
16.05.2026	60,8	49,8	59,2	61,1	57,1	49,8	55,7	58,6	58,4		57,5
17.05.2026	55,2	51,2	54,3	58,9	54,5	51,2	53,6	58,3	47,4		49,6
18.05.2026	58,7	52,1	57,4	61,1	56,5	52,1	55,4	59,6	54,7		55,9
19.05.2026	57,0	52,8	56,0	60,3	56,8	52,8	55,8	60,2	43,4		41,6
20.05.2026	58,2	53,2	57,1	61,1	57,4	53,2	56,4	60,7	50,4	31,8	50,3
21.05.2026	56,8	53,5	55,9	60,6	56,7	53,5	55,9	60,5	37,5		35,7
22.05.2026	55,4	52,0	54,5	59,3	55,4	52,0	54,5	59,3	33,8		32,0
23.05.2026	55,3	50,6	54,2	58,4	54,4	50,6	53,5	58,0	47,9		48,2
24.05.2026	54,5	52,7	54,0	59,4	54,2	52,7	53,7	59,3	43,4		41,6
25.05.2026	54,9	53,3	54,4	60,0	54,3	53,3	54,0	59,9	45,6		44,9
26.05.2026	55,4	54,2	55,0	60,7	55,3	54,2	55,0	60,7	37,0		35,2
27.05.2026	59,5	55,0	58,5	62,7	58,7	55,0	57,8	62,5	51,8		50,2
28.05.2026	57,1	53,0	56,1	60,9	56,7	53,0	55,8	60,7	46,8		46,5
29.05.2026	65,5	54,1	63,9	68,7	65,5	54,1	63,8	68,7	44,2		42,4
30.05.2026	61,9	53,6	60,4	63,5	58,8	53,6	57,6	61,7	59,0		58,8
31.05.2026	62,1	52,8	60,6	63,7	60,5	52,8	59,1	62,8	57,1		56,1
Gesamt	58,8	52,3	57,5	61,3	58,1	52,3	56,8	60,9	50,9	16,9	50,7

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

M 10 Porz Lind

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	0	0	0	0			100	
02.05.2026	4	2	2	5	50,0	100,0	100	
03.05.2026	0	3	0	7		100,0	100	
04.05.2026	1	0	0	4	0,0		100	
05.05.2026	1	0	1	0	100,0		100	
06.05.2026	0	0	0	0			100	
07.05.2026	0	1	0	1		100,0	100	
08.05.2026	6	3	6	7	100,0	100,0	100	
09.05.2026	4	0	1	0	25,0		100	
10.05.2026	3	4	1	5	33,3	100,0	100	
11.05.2026	1	0	1	0	100,0		100	
12.05.2026	0	0	0	4			100	
13.05.2026	0	8	0	14		100,0	100	
14.05.2026	0	4	0	17		100,0	100	
15.05.2026	0	1	0	8		100,0	100	
16.05.2026	2	21	0	45	0,0	100,0	100	
17.05.2026	3	4	3	5	100,0	100,0	100	
18.05.2026	2	9	1	17	50,0	100,0	100	
19.05.2026	1	0	0	3	0,0		100	
20.05.2026	0	5	0	9		100,0	100	
21.05.2026	0	1	0	2		100,0	100	
22.05.2026	0	0	0	1			100	
23.05.2026	2	1	2	4	100,0	100,0	100	
24.05.2026	1	0	0	1	0,0		100	
25.05.2026	8	0	5	0	62,5		100	
26.05.2026	5	0	1	0	20,0		100	
27.05.2026	16	1	13	3	81,3	100,0	100	
28.05.2026	7	0	3	2	42,9		100	
29.05.2026	4	0	3	2	75,0		97	W
30.05.2026	0	30	0	49		100,0	100	
31.05.2026	1	22	0	43	0,0	100,0	100	
Gesamt	72	120	43	258	59,7	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

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	0	0	0	0			100	
02.05.2026	0	0	0	0			100	
03.05.2026	0	0	0	0			100	
04.05.2026	0	0	0	0			100	
05.05.2026	0	0	0	0			100	
06.05.2026	0	0	0	0			100	
07.05.2026	0	0	0	0			100	
08.05.2026	0	0	0	0			100	
09.05.2026	0	0	0	0			100	
10.05.2026	0	0	0	0			100	
11.05.2026	0	0	0	0			100	
12.05.2026	0	0	0	0			100	
13.05.2026	0	0	0	0			100	
14.05.2026	0	0	0	0			100	
15.05.2026	0	0	0	0			100	
16.05.2026	0	0	0	0			100	
17.05.2026	0	0	0	0			100	
18.05.2026	0	0	0	0			100	
19.05.2026	0	0	0	0			100	
20.05.2026	0	0	0	1			100	
21.05.2026	0	0	0	0			100	
22.05.2026	0	0	0	0			100	
23.05.2026	0	0	0	0			100	
24.05.2026	0	0	0	0			100	
25.05.2026	0	0	0	0			100	
26.05.2026	0	0	0	0			100	
27.05.2026	0	0	0	0			100	
28.05.2026	0	0	0	0			100	
29.05.2026	0	0	0	0			100	
30.05.2026	0	0	0	0			100	
31.05.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	0	0	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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Porz Lind

Mai 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	
00 - 01												
01 - 02	1											
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07	11											
07 - 08	111											
08 - 09	1125											
09 - 10	184											
10 - 11	42551											
11 - 12	21711											
12 - 13	221919											
13 - 14	6971											
14 - 15	5127											
15 - 16	11315											
16 - 17	2573											
17 - 18	2475											
18 - 19	31310											
19 - 20	4135											
20 - 21	16											
21 - 22	24											
22 - 23												
23 - 00												
Tag			1	12	45	136	106	1	1			301
Nacht			1									1
Gesamt			1	12	45	136	106	1	1			302

Dauerschallpegel
M 11 Porz-Grengel
Mai 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
01.05.2026	48,4	48,9	48,6	55,1	47,8	48,4	48,0	54,6	39,1	39,8	45,8
02.05.2026	48,8	46,4	48,2	53,4	48,5	45,9	47,8	53,0	37,8	36,3	42,8
03.05.2026	47,0	48,0	47,4	54,1	46,7	47,2	46,9	53,5	35,4	40,0	45,7
04.05.2026	49,9	47,3	49,2	54,4	48,9	46,8	48,3	53,6	43,1	38,0	46,7
05.05.2026	51,9	53,8	52,6	60,1	49,7	50,6	50,0	56,9	47,8	51,0	57,2
06.05.2026	51,3	53,8	52,3	59,7	49,2	47,0	48,6	54,0	47,0	52,7	58,3
07.05.2026	52,4	53,5	52,8	59,6	49,9	52,1	50,8	58,0	48,9	48,0	54,6
08.05.2026	49,2	51,4	50,0	57,2	48,4	50,3	49,2	56,3	41,2	44,7	50,3
09.05.2026	49,7	48,9	49,5	55,5	49,6	47,9	49,1	54,8	33,6	42,0	47,4
10.05.2026	50,8	53,7	52,0	59,7	48,3	48,9	48,5	55,2	47,2	52,0	57,8
11.05.2026	52,6	54,2	53,2	60,3	50,5	49,0	50,0	55,7	48,4	52,7	58,5
12.05.2026	52,4	53,0	52,6	59,2	50,0	46,6	49,1	53,9	48,6	51,8	57,6
13.05.2026	51,8	52,7	52,1	58,9	49,8	46,8	49,0	53,9	47,5	51,3	57,2
14.05.2026	50,5	53,3	51,7	59,3	47,7	46,8	47,4	53,4	47,3	52,3	58,0
15.05.2026	51,9	50,1	51,4	56,8	50,7	45,5	49,5	53,5	45,7	48,2	54,1
16.05.2026	49,7	42,5	48,3	51,4	48,8	42,5	47,5	51,1	42,6		40,8
17.05.2026	48,7	47,8	48,4	54,5	48,2	47,7	48,0	54,3	39,0	29,4	40,7
18.05.2026	52,2	53,9	52,8	59,9	51,5	49,9	51,1	56,6	43,6	51,7	57,1
19.05.2026	48,5	48,2	48,4	54,5	48,5	48,2	48,4	54,5			
20.05.2026	52,4	53,1	52,7	59,2	50,3	47,2	49,5	54,4	48,2	51,8	57,5
21.05.2026	50,6	52,3	51,3	58,4	48,9	51,7	50,0	57,5	45,9	44,0	50,8
22.05.2026	48,6	51,0	49,5	56,8	47,5	49,8	48,4	55,7	41,9	44,9	50,5
23.05.2026	51,0	48,6	50,3	55,8	49,0	46,9	48,4	54,1	46,6	43,8	50,8
24.05.2026	48,4	50,7	49,3	56,7	47,1	49,4	48,0	55,4	42,6	44,6	50,8
25.05.2026	50,3	51,0	50,5	57,3	47,0	50,4	48,4	56,2	47,5	42,3	50,7
26.05.2026	47,6	53,6	50,6	59,2	46,7	49,7	47,9	55,5	40,2	51,3	56,7
27.05.2026	50,9	53,7	52,0	59,6	47,7	49,9	48,6	55,9	48,0	51,3	57,2
28.05.2026	49,1	53,6	51,2	59,3	47,0	52,5	49,7	58,1	45,0	47,3	53,3
29.05.2026	50,8	49,1	50,3	56,7	50,5	47,5	49,7	55,6	39,5	44,0	50,0
30.05.2026	49,1	49,4	49,2	55,7	48,6	49,2	48,8	55,5	39,6	35,8	42,7
31.05.2026	51,3	52,2	51,6	58,4	50,8	47,0	49,8	54,5	41,7	50,6	56,1
Gesamt	50,5	51,7	50,9	57,9	49,0	48,8	49,0	55,3	45,1	48,5	54,4

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

M 11 Porz-Grengel

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	7	83	3	5	42,9	6,0	100	
02.05.2026	5	74	1	6	20,0	8,1	100	
03.05.2026	0	83	0	3		3,6	100	
04.05.2026	4	89	4	7	100,0	7,9	100	
05.05.2026	3	96	2	26	66,7	27,1	100	
06.05.2026	6	90	1	47	16,7	52,2	100	
07.05.2026	5	89	4	57	80,0	64,0	100	
08.05.2026	4	87	1	11	25,0	12,6	100	
09.05.2026	2	77	1	2	50,0	2,6	100	
10.05.2026	6	89	4	42	66,7	47,2	100	
11.05.2026	5	97	1	59	20,0	60,8	100	
12.05.2026	7	102	2	66	28,6	64,7	100	
13.05.2026	4	92	1	43	25,0	46,7	100	
14.05.2026	3	81	0	48	0,0	59,3	100	
15.05.2026	3	67	0	38	0,0	56,7	100	
16.05.2026	2	38	0	12	0,0	31,6	100	
17.05.2026	7	92	2	3	28,6	3,3	100	
18.05.2026	4	84	0	26	0,0	31,0	99	T
19.05.2026	5	90	0	0	0,0	0,0	100	
20.05.2026	8	88	3	38	37,5	43,2	100	
21.05.2026	5	97	1	42	20,0	43,3	100	
22.05.2026	10	98	4	4	40,0	4,1	100	
23.05.2026	9	74	6	16	66,7	21,6	100	
24.05.2026	9	85	3	20	33,3	23,5	100	
25.05.2026	7	87	3	22	42,9	25,3	100	
26.05.2026	6	86	3	2	50,0	2,3	100	
27.05.2026	6	78	5	34	83,3	43,6	100	
28.05.2026	6	90	2	22	33,3	24,4	100	
29.05.2026	2	78	2	3	100,0	3,8	97	T W
30.05.2026	8	37	0	8	0,0	21,6	100	
31.05.2026	6	46	1	12	16,7	26,1	100	
Gesamt	164	2544	60	724	36,6	28,5	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 11 Porz-Gregel

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	0	35	1	3		8,6	100	
02.05.2026	0	35	0	2		5,7	100	
03.05.2026	0	62	0	4		6,5	100	
04.05.2026	0	75	0	1		1,3	100	
05.05.2026	0	74	0	50		67,6	100	
06.05.2026	0	79	1	60		75,9	100	
07.05.2026	0	69	3	29		42,0	100	
08.05.2026	0	39	0	9		23,1	100	
09.05.2026	0	34	1	2		5,9	100	
10.05.2026	0	60	0	49		81,7	100	
11.05.2026	0	76	0	54		71,1	100	
12.05.2026	0	78	0	56		71,8	100	
13.05.2026	0	84	0	50		59,5	100	
14.05.2026	0	67	0	51		76,1	100	
15.05.2026	0	35	0	25		71,4	100	
16.05.2026	0	35	0	0		0,0	100	
17.05.2026	0	62	1	0		0,0	100	
18.05.2026	0	72	0	48		66,7	100	
19.05.2026	0	74	0	0		0,0	100	
20.05.2026	0	89	0	58		65,2	100	
21.05.2026	0	74	0	14		18,9	100	
22.05.2026	0	42	0	11		26,2	100	
23.05.2026	0	37	1	13		35,1	100	
24.05.2026	0	52	0	13		25,0	100	
25.05.2026	0	73	2	7		9,6	100	
26.05.2026	0	73	1	54		74,0	100	
27.05.2026	0	85	0	54		63,5	100	
28.05.2026	0	75	3	17		22,7	100	
29.05.2026	0	38	0	12		31,6	100	
30.05.2026	0	33	0	3		9,1	100	
31.05.2026	1	66	0	44	0,0	66,7	100	
Gesamt	1	1882	14	793	100,0	42,1	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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Porz-Grengel

Mai 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	
00 - 01				66	14							80
01 - 02				36	14							50
02 - 03				78	13							91
03 - 04				141	40							181
04 - 05				160	40							200
05 - 06				95	14							109
06 - 07				43	10	1						54
07 - 08				25	4	1						30
08 - 09				27	14	1						42
09 - 10				28	5	3						36
10 - 11				36	10	2	1					49
11 - 12				36	11	1						48
12 - 13				40	6	2						48
13 - 14				56	13	1	1					71
14 - 15				41	12	2						55
15 - 16				37	7	2	1					47
16 - 17				27	9	2						38
17 - 18				25	4							29
18 - 19				61	8		1					70
19 - 20				46	12	4						62
20 - 21				37	10	4						51
21 - 22				38	12	4						54
22 - 23				24	10							34
23 - 00				50	11	1						62
Tag				603	147	30	4					784
Nacht				650	156	1						807
Gesamt				1253	303	31	4					1591

Dauerschallpegel
M 12 Porz Gremberghoven
Mai 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
01.05.2026	53,8	*	*	*	53,8	*	*	*		*	*
02.05.2026	*	43,8	*	*	*	43,8	*	*	*		*
03.05.2026	49,4	44,0	48,3	52,6	49,0	44,0	47,9	52,1	39,5		42,7
04.05.2026	72,0	44,5	70,2	70,3	72,0	44,5	70,2	70,3	42,2		44,6
05.05.2026	52,7	52,7	52,7	59,3	51,1	46,7	50,0	54,5	47,7	51,5	57,6
06.05.2026	52,1	52,0	52,0	58,3	50,4	46,4	49,4	54,0	47,1	50,6	56,3
07.05.2026	53,0	46,1	51,7	55,1	51,0	46,1	49,9	53,9	48,8		48,9
08.05.2026	50,6	46,5	49,6	54,1	50,0	46,5	49,2	54,0	41,4		39,7
09.05.2026	49,9	44,9	48,7	52,9	49,9	44,9	48,7	52,9			
10.05.2026	50,8	52,1	51,3	58,3	49,0	47,9	48,6	54,5	46,3	50,0	55,9
11.05.2026	64,1	71,4	68,0	77,1	64,0	71,4	67,9	77,1	48,4		48,1
12.05.2026	74,0	74,1	74,0	80,5	74,0	74,1	74,0	80,5			
13.05.2026	73,9	71,3	73,2	78,0	73,9	71,3	73,2	78,0			
14.05.2026	73,9	74,1	74,0	80,4	73,9	74,1	74,0	80,4			
15.05.2026	72,8	71,4	72,4	77,7	72,8	71,4	72,4	77,7			
16.05.2026	73,8	74,0	73,9	80,4	73,8	74,0	73,9	80,4			
17.05.2026	73,7	73,8	73,8	80,2	73,7	73,8	73,8	80,2			
18.05.2026	84,5	77,3	83,2	87,9	84,5	77,3	83,2	87,9			
19.05.2026	79,3	77,8	78,9	84,6	79,3	77,8	78,9	84,6			
20.05.2026	79,8	77,3	79,1	84,2	79,8	77,3	79,1	84,2			
21.05.2026	83,7	45,7	81,7	81,7	83,7	45,7	81,7	81,7	48,5		49,6
22.05.2026	47,8	45,8	47,2	52,5	47,4	45,8	46,9	52,5	36,7		35,0
23.05.2026	49,4	46,9	48,7	53,9	46,7	43,6	45,9	50,9	46,0	44,2	50,9
24.05.2026	49,0	43,3	47,8	52,1	45,4	43,3	44,8	50,4	46,6		47,3
25.05.2026	49,8	43,5	48,5	53,2	46,1	43,5	45,4	50,9	47,3		49,5
26.05.2026	47,7	51,4	49,3	57,2	47,1	46,2	46,8	52,7	38,9	49,8	55,3
27.05.2026	51,0	52,6	51,6	58,7	48,7	44,5	47,7	52,1	47,0	51,9	57,7
28.05.2026	50,4	43,8	49,1	53,3	47,4	43,8	46,5	51,2	47,3		49,0
29.05.2026	47,6	48,0	47,7	54,4	47,5	45,3	46,8	52,4	31,3	44,7	50,1
30.05.2026	48,5	48,3	48,4	54,6	47,5	48,3	47,8	54,5	41,5		39,7
31.05.2026	50,5	49,3	50,1	56,0	49,9	44,7	48,8	52,7	40,9	47,5	53,2
Gesamt	74,5	70,2	73,4	78,1	74,5	70,1	73,4	78,1	43,6	43,8	50,4

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 12 Porz Gremberghoven

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	7	0	0	0	0,0		100	
02.05.2026	0	0	0	0			0	T
03.05.2026	0	3	0	3		100,0	100	
04.05.2026	3	7	0	7	0,0	100,0	99	T
05.05.2026	3	15	0	14	0,0	93,3	100	
06.05.2026	6	31	0	27	0,0	87,1	100	
07.05.2026	5	32	0	29	0,0	90,6	100	
08.05.2026	4	6	1	3	25,0	50,0	100	
09.05.2026	2	0	0	0	0,0		100	
10.05.2026	6	22	0	20	0,0	90,9	100	
11.05.2026	5	33	0	23	0,0	69,7	100	
12.05.2026	7	35	0	0	0,0	0,0	100	
13.05.2026	4	24	0	0	0,0	0,0	100	
14.05.2026	3	29	0	0	0,0	0,0	100	
15.05.2026	3	17	0	0	0,0	0,0	100	
16.05.2026	2	5	0	0	0,0	0,0	100	
17.05.2026	7	0	0	0	0,0		100	
18.05.2026	4	17	0	0	0,0	0,0	100	
19.05.2026	5	1	0	0	0,0	0,0	100	
20.05.2026	8	22	0	0	0,0	0,0	100	
21.05.2026	5	29	0	25	0,0	86,2	89	T
22.05.2026	10	0	1	1	10,0		100	
23.05.2026	9	18	1	18	11,1	100,0	100	
24.05.2026	9	25	0	23	0,0	92,0	100	
25.05.2026	7	23	0	19	0,0	82,6	100	
26.05.2026	6	1	0	1	0,0	100,0	100	
27.05.2026	6	21	1	19	16,7	90,5	100	
28.05.2026	6	25	1	21	16,7	84,0	100	
29.05.2026	2	1	0	1	0,0	100,0	97	W
30.05.2026	8	5	0	5	0,0	100,0	100	
31.05.2026	6	8	0	8	0,0	100,0	100	
Gesamt	158	455	5	267	3,2	58,7	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 12 Porz Gremberghoven

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	0	0	0	0			25	T
02.05.2026	0	0	0	0			75	T
03.05.2026	0	0	0	0			100	
04.05.2026	0	0	0	0			100	
05.05.2026	0	28	0	27		96,4	100	
06.05.2026	0	30	0	25		83,3	100	
07.05.2026	0	0	0	0			100	
08.05.2026	0	0	0	0			100	
09.05.2026	0	0	0	0			100	
10.05.2026	0	19	0	19		100,0	98	T
11.05.2026	0	25	0	0		0,0	100	
12.05.2026	0	25	0	0		0,0	100	
13.05.2026	0	26	0	0		0,0	100	
14.05.2026	0	24	0	0		0,0	100	
15.05.2026	0	12	0	0		0,0	100	
16.05.2026	0	0	0	0			100	
17.05.2026	0	0	0	0			98	T
18.05.2026	0	26	0	0		0,0	100	
19.05.2026	0	0	0	0			100	
20.05.2026	0	28	0	0		0,0	100	
21.05.2026	0	0	0	0			100	
22.05.2026	0	0	0	0			100	
23.05.2026	0	7	0	7		100,0	100	
24.05.2026	0	0	0	0			99	T
25.05.2026	0	0	0	0			100	
26.05.2026	0	27	0	22		81,5	100	
27.05.2026	0	32	0	32		100,0	100	
28.05.2026	0	0	0	0			100	
29.05.2026	0	6	0	5		83,3	100	
30.05.2026	0	0	0	0			100	
31.05.2026	1	18	0	16	0,0	88,9	100	
Gesamt	1	333	0	153	0,0	45,9	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 12 Porz Gremberghoven

Mai 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	
00 - 01			2	4	2							8
01 - 02			1	5	1							7
02 - 03			2	14	5							21
03 - 04			5	18	15							38
04 - 05			5	16	7							28
05 - 06			5	13	10	4						32
06 - 07				1	2	2						5
07 - 08					3							3
08 - 09				2	6	2						10
09 - 10				3		1						4
10 - 11				2	3							5
11 - 12				10	7							17
12 - 13				12	14	1						27
13 - 14				8	15							23
14 - 15				6	17							23
15 - 16				11	10							21
16 - 17				10	7							17
17 - 18				4	9							13
18 - 19				12	17							29
19 - 20				18	12	7						37
20 - 21				17	5							22
21 - 22				5	8	2	1					16
22 - 23				3	1	1						5
23 - 00			2	8	4							14
Tag				121	135	15	1					272
Nacht			22	81	45	5						153
Gesamt			22	202	180	20	1					425

Dauerschallpegel
M 13 Forsbach
Mai 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
01.05.2026	49,8	44,2	48,6	52,7	49,8	44,2	48,6	52,7			
02.05.2026	52,9	45,1	51,5	56,1	52,9	45,1	51,5	56,0	29,9		28,2
03.05.2026	49,1	44,6	48,0	52,6	49,1	44,6	48,0	52,6			
04.05.2026	52,4	45,8	51,1	54,6	52,3	45,8	51,0	54,6	33,1		34,2
05.05.2026	53,0	49,7	52,2	57,1	53,0	48,5	51,9	56,5	33,4	43,3	48,7
06.05.2026	52,5	49,5	51,7	56,7	52,3	47,6	51,2	55,5	38,8	45,0	50,5
07.05.2026	52,5	46,9	51,3	55,3	51,7	46,9	50,6	54,8	44,4		45,2
08.05.2026	53,2	45,5	51,8	54,8	53,2	45,5	51,8	54,8	30,6		28,8
09.05.2026	49,8	44,7	48,7	52,9	49,8	44,7	48,7	52,9			
10.05.2026	50,7	50,7	50,7	57,2	50,2	48,3	49,6	55,3	41,6	46,9	52,6
11.05.2026	53,0	50,1	52,2	57,1	52,6	47,0	51,4	55,2	41,7	47,1	52,8
12.05.2026	53,0	50,3	52,3	57,3	52,3	46,8	51,1	54,9	44,5	47,8	53,5
13.05.2026	53,1	50,1	52,3	57,4	52,2	47,3	51,1	55,3	45,6	46,9	53,1
14.05.2026	50,4	49,9	50,3	56,6	49,4	46,3	48,6	53,8	43,7	47,4	53,3
15.05.2026	52,2	49,0	51,4	56,3	51,7	46,8	50,6	54,8	43,0	45,0	51,0
16.05.2026	54,6	46,8	53,2	56,1	54,3	46,8	52,9	56,0	41,5		39,7
17.05.2026	51,4	45,4	50,2	54,1	51,4	45,4	50,2	54,1			
18.05.2026	54,4	50,5	53,5	57,9	54,2	48,2	53,0	56,6	41,3	46,7	52,2
19.05.2026	53,3	46,4	52,0	55,4	53,3	46,4	51,9	55,4	31,9		30,2
20.05.2026	53,9	50,9	53,1	58,1	53,5	47,8	52,3	56,1	43,1	48,1	53,7
21.05.2026	52,5	46,8	51,3	55,4	51,9	46,8	50,8	55,1	43,4		43,1
22.05.2026	50,7	46,6	49,7	54,2	50,7	46,6	49,7	54,2			
23.05.2026	55,1	48,6	53,8	57,0	55,1	46,9	53,6	56,2	36,7	43,7	49,1
24.05.2026	49,7	46,5	48,8	54,1	49,4	46,3	48,6	53,9	37,1	30,5	39,6
25.05.2026	49,2	46,0	48,4	53,5	49,1	46,0	48,3	53,5	33,7		31,9
26.05.2026	50,9	49,8	50,6	56,4	50,9	48,5	50,2	55,4	32,2	44,0	49,2
27.05.2026	51,2	51,0	51,1	57,4	50,7	48,1	50,0	55,2	41,3	47,8	53,3
28.05.2026	51,1	47,8	50,3	55,3	51,0	47,8	50,2	55,2	34,3		34,7
29.05.2026	51,7	48,4	50,8	56,1	51,7	46,9	50,5	55,4		42,9	48,2
30.05.2026	53,7	47,4	52,5	55,8	53,6	47,4	52,4	55,7	38,0		36,3
31.05.2026	53,0	49,8	52,2	56,9	52,9	46,4	51,6	54,9	38,9	47,0	52,6
Gesamt	52,4	48,4	51,4	56,0	52,1	46,8	51,0	55,0	39,8	43,1	49,0

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

M 13 Forsbach

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	0	0	0	0			100	
02.05.2026	0	4	0	2		50,0	100	
03.05.2026	0	2	0	0		0,0	100	
04.05.2026	0	11	0	2		18,2	100	
05.05.2026	0	18	0	3		16,7	100	
06.05.2026	0	47	0	6		12,8	100	
07.05.2026	0	48	0	20		41,7	100	
08.05.2026	0	12	0	2		16,7	100	
09.05.2026	0	0	0	0			100	
10.05.2026	0	39	0	17		43,6	100	
11.05.2026	0	57	0	15		26,3	100	
12.05.2026	0	59	0	21		35,6	100	
13.05.2026	0	48	0	25		52,1	100	
14.05.2026	0	47	0	19		40,4	100	
15.05.2026	0	35	0	18		51,4	100	
16.05.2026	0	12	0	7		58,3	100	
17.05.2026	0	0	0	0			100	
18.05.2026	0	33	0	12		36,4	100	
19.05.2026	0	1	0	1		100,0	100	
20.05.2026	0	37	0	18		48,6	100	
21.05.2026	0	49	0	18		36,7	100	
22.05.2026	0	0	0	0			100	
23.05.2026	0	18	0	6		33,3	100	
24.05.2026	0	30	0	8		26,7	100	
25.05.2026	0	27	1	3		11,1	100	
26.05.2026	0	0	1	0			100	
27.05.2026	0	34	0	12		35,3	100	
28.05.2026	0	24	0	4		16,7	100	
29.05.2026	0	1	0	0		0,0	97	W
30.05.2026	0	8	0	4		50,0	100	
31.05.2026	0	17	0	8		47,1	100	
Gesamt	0	718	2	251		35,0	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 13 Forsbach

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	0	0	0	0			100	
02.05.2026	0	0	0	0			100	
03.05.2026	0	0	0	0			100	
04.05.2026	0	0	0	0			100	
05.05.2026	0	46	0	18		39,1	100	
06.05.2026	0	48	0	23		47,9	100	
07.05.2026	0	0	0	0			100	
08.05.2026	0	0	0	0			100	
09.05.2026	0	0	0	0			100	
10.05.2026	0	40	0	29		72,5	100	
11.05.2026	0	51	0	29		56,9	100	
12.05.2026	0	53	0	32		60,4	100	
13.05.2026	0	58	0	23		39,7	100	
14.05.2026	0	43	0	27		62,8	100	
15.05.2026	0	23	0	15		65,2	100	
16.05.2026	0	0	0	0			100	
17.05.2026	0	0	0	0			100	
18.05.2026	0	46	0	25		54,3	100	
19.05.2026	0	0	0	0			100	
20.05.2026	0	61	0	35		57,4	100	
21.05.2026	0	0	0	0			100	
22.05.2026	0	0	0	0			100	
23.05.2026	0	30	0	15		50,0	100	
24.05.2026	0	0	0	1			100	
25.05.2026	0	0	0	0			100	
26.05.2026	0	46	0	18		39,1	100	
27.05.2026	0	53	1	27		50,9	100	
28.05.2026	0	0	0	0			100	
29.05.2026	0	19	0	12		63,2	100	
30.05.2026	0	0	0	0			100	
31.05.2026	0	48	0	29		60,4	100	
Gesamt	0	665	1	358		53,8	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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Forsbach

Mai 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	
00 - 01			4	23	2							29
01 - 02			12	19	2							33
02 - 03			11	18	1							30
03 - 04			27	29	2							58
04 - 05			50	61	2							113
05 - 06			23	26	2							51
06 - 07				14	7							21
07 - 08				11	4							15
08 - 09				15	1							16
09 - 10				12	3							15
10 - 11				14	4							18
11 - 12				12	1							13
12 - 13				15								15
13 - 14				22	3							25
14 - 15				20								20
15 - 16				11	1							12
16 - 17				11	1							12
17 - 18				7								7
18 - 19				10	2							12
19 - 20				21	1							22
20 - 21				5	4							9
21 - 22				18	3							21
22 - 23			8	6	2							16
23 - 00			15	13	1							29
Tag				218	35							253
Nacht			150	195	14							359
Gesamt			150	413	49							612

Dauerschallpegel

M 14 Neunkirchen S-Remschoß

Mai 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
01.05.2026	49,6	46,3	48,8	53,6	48,0	42,9	46,9	51,1	44,6	43,7	50,1
02.05.2026	54,8	48,8	53,5	58,3	54,3	43,4	52,7	56,8	44,8	47,4	53,1
03.05.2026	50,7	50,5	50,7	57,0	48,1	44,6	47,2	51,9	47,3	49,2	55,4
04.05.2026	51,2	48,5	50,5	55,6	49,3	45,1	48,3	52,5	46,7	45,9	52,7
05.05.2026	51,0	45,2	49,8	53,6	49,5	45,2	48,5	53,1	45,6		43,8
06.05.2026	48,2	43,0	47,0	50,8	48,1	43,0	46,9	50,7	31,0		29,3
07.05.2026	51,5	53,4	52,2	59,2	51,4	46,0	50,3	53,8	32,9	52,5	57,7
08.05.2026	50,2	48,9	49,8	55,6	48,1	43,7	47,1	51,5	46,0	47,4	53,5
09.05.2026	51,4	49,1	50,8	56,0	48,3	43,9	47,2	51,5	48,5	47,6	54,0
10.05.2026	48,7	47,3	48,3	53,9	47,8	47,3	47,6	53,7	41,6		39,8
11.05.2026	49,0	42,2	47,7	50,6	49,0	42,2	47,7	50,6			
12.05.2026	47,0	41,8	45,9	49,6	47,0	41,8	45,9	49,6			
13.05.2026	49,5	42,7	48,2	51,9	49,0	42,7	47,8	51,6	39,7		39,0
14.05.2026	48,9	42,6	47,6	50,9	48,7	42,6	47,5	50,9	33,4		31,7
15.05.2026	50,1	43,3	48,7	51,9	49,6	43,1	48,3	51,6	40,2	29,5	40,0
16.05.2026	50,7	50,6	50,7	56,8	50,1	43,9	48,8	52,1	42,0	49,5	55,1
17.05.2026	50,8	51,8	51,2	58,1	48,0	46,0	47,4	52,8	47,7	50,5	56,5
18.05.2026	51,3	42,8	49,8	52,2	50,2	42,8	48,9	51,6	44,6		43,4
19.05.2026	54,9	52,0	54,1	59,0	53,7	46,3	52,3	55,1	48,8	50,6	56,7
20.05.2026	51,6	43,8	50,2	52,8	50,4	43,8	49,1	52,2	45,6		43,9
21.05.2026	49,6	51,3	50,2	57,4	48,4	46,4	47,9	53,2	43,2	49,6	55,4
22.05.2026	51,5	50,8	51,3	57,3	49,7	45,4	48,6	53,1	47,0	49,3	55,2
23.05.2026	51,5	45,0	50,2	53,6	49,2	45,0	48,2	52,8	47,6		46,2
24.05.2026	48,8	49,7	49,1	55,7	47,9	46,9	47,6	53,3	41,7	46,4	52,0
25.05.2026	48,9	50,0	49,3	56,0	47,1	46,9	47,0	53,2	44,1	47,2	52,8
26.05.2026	50,0	44,4	48,8	52,5	48,5	44,4	47,5	51,9	44,5		43,8
27.05.2026	52,4	42,3	50,9	52,8	52,2	42,3	50,6	52,6	39,8		38,0
28.05.2026	49,8	51,1	50,3	57,1	48,4	45,4	47,6	52,4	44,2	49,8	55,4
29.05.2026	60,9	47,2	59,2	64,2	60,8	44,1	59,1	64,1	44,4	44,3	50,5
30.05.2026	48,2	49,2	48,6	55,3	47,1	43,9	46,2	51,1	41,9	47,7	53,3
31.05.2026	51,5	42,1	50,0	52,0	50,6	42,1	49,2	51,5	44,1		42,3
Gesamt	51,9	48,4	51,1	56,2	51,1	44,6	49,8	54,1	44,4	46,1	52,1

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

M 14 Neunkirchen S-Remschoß

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	0	56	0	25		44,6	100	
02.05.2026	0	40	0	23		57,5	100	
03.05.2026	0	54	0	41		75,9	100	
04.05.2026	0	48	0	23		47,9	100	
05.05.2026	0	41	0	19		46,3	100	
06.05.2026	0	11	0	1		9,1	100	
07.05.2026	0	9	0	2		22,2	100	
08.05.2026	0	48	2	25		52,1	100	
09.05.2026	0	48	0	35		72,9	100	
10.05.2026	0	21	0	8		38,1	100	
11.05.2026	0	8	0	0		0,0	100	
12.05.2026	0	8	0	0		0,0	100	
13.05.2026	0	16	0	7		43,8	100	
14.05.2026	0	4	0	1		25,0	100	
15.05.2026	0	12	0	8		66,7	100	
16.05.2026	0	19	0	11		57,9	100	
17.05.2026	0	64	0	40		62,5	100	
18.05.2026	0	26	0	12		46,2	100	
19.05.2026	0	58	0	32		55,2	100	
20.05.2026	0	23	0	11		47,8	100	
21.05.2026	0	15	0	6		40,0	100	
22.05.2026	0	72	0	37		51,4	100	
23.05.2026	0	32	0	18		56,3	100	
24.05.2026	0	22	0	8		36,4	100	
25.05.2026	0	27	0	6		22,2	100	
26.05.2026	0	57	0	23		40,4	100	
27.05.2026	0	20	0	6		30,0	100	
28.05.2026	0	33	0	10		30,3	100	
29.05.2026	0	52	0	23		44,2	100	
30.05.2026	0	19	0	10		52,6	100	
31.05.2026	0	16	0	7		43,8	98	T
Gesamt	0	979	2	478		48,8	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 14 Neunkirchen S-Remschoß

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	0	21	0	14		66,7	100	
02.05.2026	0	27	0	16		59,3	100	
03.05.2026	0	45	0	35		77,8	100	
04.05.2026	0	49	0	23		46,9	100	
05.05.2026	0	0	0	0			100	
06.05.2026	0	0	0	0			100	
07.05.2026	0	46	0	33		71,7	100	
08.05.2026	0	23	0	20		87,0	100	
09.05.2026	0	25	0	19		76,0	100	
10.05.2026	0	0	0	0			100	
11.05.2026	0	0	0	0			100	
12.05.2026	0	0	0	0			100	
13.05.2026	0	0	0	0			100	
14.05.2026	0	0	0	0			100	
15.05.2026	0	0	1	0			100	
16.05.2026	0	26	0	20		76,9	100	
17.05.2026	0	45	0	40		88,9	100	
18.05.2026	0	0	0	0			100	
19.05.2026	0	50	0	44		88,0	100	
20.05.2026	0	0	0	0			100	
21.05.2026	0	48	0	34		70,8	100	
22.05.2026	0	26	0	22		84,6	100	
23.05.2026	0	0	0	0			100	
24.05.2026	0	44	0	21		47,7	100	
25.05.2026	0	49	0	22		44,9	100	
26.05.2026	0	0	0	0			100	
27.05.2026	0	0	0	0			100	
28.05.2026	0	49	0	35		71,4	100	
29.05.2026	0	8	0	8		100,0	100	
30.05.2026	0	24	0	19		79,2	100	
31.05.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	605	1	425		70,2	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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Neunkirchen S-Remschoß

Mai 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	
00 - 01			12	56	5							73
01 - 02			11	28	5	2						46
02 - 03			9	22	2							33
03 - 04			10	32	11							53
04 - 05			34	66	6	1						107
05 - 06			5	45	5	1						56
06 - 07				35	5	3						43
07 - 08				67	9	5						81
08 - 09				25	10	5						40
09 - 10				9	4	2						15
10 - 11				22	7	2						31
11 - 12				25	1							26
12 - 13				18	4							22
13 - 14				27	4							31
14 - 15				25	5							30
15 - 16				21	4							25
16 - 17				16								16
17 - 18				11								11
18 - 19				19	5							24
19 - 20				41	1	2						44
20 - 21				11	1	1						13
21 - 22				18	8	2						28
22 - 23			6	10	4	2						22
23 - 00			10	20	6							36
Tag				390	68	22						480
Nacht			97	279	44	6						426
Gesamt			97	669	112	28						906

Dauerschallpegel
M 16 Köln-Raderthal
Mai 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
01.05.2026	48,8	44,5	47,8	51,9	48,8	44,5	47,8	51,9			
02.05.2026	51,1	42,3	49,7	54,2	51,0	42,3	49,5	54,0	35,8		39,0
03.05.2026	50,5	44,4	49,2	52,6	50,4	44,4	49,1	52,5	34,5		37,8
04.05.2026	49,5	42,1	48,1	51,3	49,3	42,1	48,0	51,1	36,0		38,0
05.05.2026	50,8	48,2	50,1	55,4	50,3	44,9	49,1	53,0	41,3	45,5	51,6
06.05.2026	53,0	48,1	51,9	55,7	52,9	44,7	51,4	54,0	38,6	45,4	50,8
07.05.2026	53,3	43,8	51,8	53,9	52,8	43,8	51,3	53,5	43,7		43,7
08.05.2026	50,5	44,9	49,3	52,8	50,4	44,9	49,2	52,8	33,2		31,5
09.05.2026	50,3	43,6	49,0	54,2	50,3	43,6	49,0	54,2			
10.05.2026	52,4	49,6	51,7	56,5	52,0	46,7	50,9	54,5	41,4	46,5	52,1
11.05.2026	51,9	48,5	51,1	55,9	50,9	45,6	49,7	53,5	45,3	45,4	52,2
12.05.2026	50,8	48,2	50,1	55,4	49,4	44,4	48,3	52,1	45,1	45,9	52,6
13.05.2026	50,1	49,5	49,9	56,0	49,2	43,7	48,0	51,9	42,6	48,1	53,8
14.05.2026	51,9	47,7	50,9	55,4	50,6	44,0	49,3	52,5	45,9	45,3	52,3
15.05.2026	47,4	47,3	47,3	53,6	46,6	42,7	45,6	50,3	39,5	45,4	50,9
16.05.2026	50,3	42,6	48,9	54,0	50,2	42,6	48,8	54,0	33,4		31,7
17.05.2026	52,4	45,7	51,1	54,4	52,4	45,7	51,1	54,4			
18.05.2026	51,3	50,7	51,1	57,2	51,0	47,2	50,1	54,8	39,3	48,1	53,5
19.05.2026	50,9	46,9	50,0	54,5	50,9	46,9	49,9	54,5	29,1		27,3
20.05.2026	51,4	49,9	51,0	56,5	50,8	48,0	50,1	54,8	42,5	45,4	51,5
21.05.2026	50,1	47,3	49,4	54,5	49,2	47,3	48,7	54,1	42,7		43,7
22.05.2026	48,8	46,3	48,1	53,2	48,8	46,3	48,1	53,2			
23.05.2026	49,9	46,1	49,0	54,8	49,7	45,6	48,7	54,5	36,6	35,9	42,0
24.05.2026	49,3	42,2	47,9	51,1	49,0	42,2	47,6	51,0	37,2		35,4
25.05.2026	47,7	43,3	46,7	51,4	47,1	43,3	46,2	50,9	39,0		42,0
26.05.2026	49,3	48,8	49,1	55,1	49,2	47,1	48,6	53,7	32,3	43,9	49,3
27.05.2026	50,4	48,8	49,9	55,5	50,0	45,4	48,9	53,1	39,9	46,2	51,8
28.05.2026	49,9	43,5	48,6	52,2	49,5	43,5	48,2	51,7	40,0		42,3
29.05.2026	48,9	45,0	47,9	52,6	48,8	43,9	47,7	51,9	28,8	38,6	44,2
30.05.2026	50,8	55,3	52,9	61,3	50,8	55,3	52,9	61,3	29,8		28,1
31.05.2026	51,0	45,8	49,8	53,6	50,9	43,2	49,5	52,3	28,7	42,3	47,7
Gesamt	50,7	47,6	49,9	55,0	50,3	46,2	49,3	53,9	39,7	42,2	48,3

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

M 16 Köln-Raderthal

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	0	0	0	0			100	
02.05.2026	0	3	0	2		66,7	100	
03.05.2026	0	3	0	3		100,0	100	
04.05.2026	0	7	0	5		71,4	100	
05.05.2026	0	15	0	7		46,7	100	
06.05.2026	0	29	0	7		24,1	100	
07.05.2026	0	31	0	23		74,2	100	
08.05.2026	0	6	0	1		16,7	100	
09.05.2026	0	0	0	0			100	
10.05.2026	0	22	0	16		72,7	100	
11.05.2026	0	33	0	21		63,6	100	
12.05.2026	0	33	1	20		60,6	100	
13.05.2026	0	22	0	12		54,5	100	
14.05.2026	0	28	0	21		75,0	100	
15.05.2026	0	17	0	11		64,7	100	
16.05.2026	0	5	0	2		40,0	100	
17.05.2026	0	0	0	0			100	
18.05.2026	0	17	0	10		58,8	100	
19.05.2026	0	1	0	1		100,0	100	
20.05.2026	0	22	0	15		68,2	100	
21.05.2026	0	31	0	23		74,2	100	
22.05.2026	0	0	0	0			100	
23.05.2026	0	18	0	6		33,3	100	
24.05.2026	0	25	0	6		24,0	100	
25.05.2026	0	22	0	6		27,3	100	
26.05.2026	0	1	0	1		100,0	100	
27.05.2026	0	20	1	9		45,0	100	
28.05.2026	0	24	0	10		41,7	100	
29.05.2026	0	1	0	1		100,0	97	W
30.05.2026	0	5	0	1		20,0	100	
31.05.2026	0	8	0	1		12,5	100	
Gesamt	0	449	2	241		53,7	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 16 Köln-Raderthal

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	0	0	0	0			100	
02.05.2026	0	0	0	0			100	
03.05.2026	0	0	0	0			100	
04.05.2026	0	0	0	0			100	
05.05.2026	0	24	0	20		83,3	100	
06.05.2026	0	26	0	16		61,5	100	
07.05.2026	0	0	0	0			100	
08.05.2026	0	0	0	0			100	
09.05.2026	0	0	0	0			100	
10.05.2026	0	20	0	17		85,0	100	
11.05.2026	0	22	0	11		50,0	100	
12.05.2026	0	23	0	14		60,9	100	
13.05.2026	0	24	0	19		79,2	100	
14.05.2026	0	22	0	16		72,7	100	
15.05.2026	0	12	0	10		83,3	100	
16.05.2026	0	0	0	0			100	
17.05.2026	0	0	0	0			100	
18.05.2026	0	23	0	20		87,0	100	
19.05.2026	0	0	0	0			100	
20.05.2026	0	21	0	18		85,7	100	
21.05.2026	0	0	0	0			100	
22.05.2026	0	0	0	0			100	
23.05.2026	0	7	0	3		42,9	100	
24.05.2026	0	0	0	0			100	
25.05.2026	0	0	0	0			100	
26.05.2026	0	22	0	14		63,6	100	
27.05.2026	0	30	0	20		66,7	100	
28.05.2026	0	0	0	0			100	
29.05.2026	0	5	0	2		40,0	100	
30.05.2026	0	0	0	0			100	
31.05.2026	0	15	0	11		73,3	100	
Gesamt	0	296	0	211		71,3	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 16 Köln-Raderthal

Mai 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	
00 - 01			5	2	1							8
01 - 02			3	4	1							8
02 - 03			9	21								30
03 - 04			21	39	5							65
04 - 05			14	14	3							31
05 - 06			11	29	2							42
06 - 07				9	1							10
07 - 08				8								8
08 - 09				9	1							10
09 - 10				2	2							4
10 - 11				9								9
11 - 12				15								15
12 - 13				22								22
13 - 14				19	1							20
14 - 15				21	1							22
15 - 16				15								15
16 - 17				14	1							15
17 - 18				8								8
18 - 19				21	1							22
19 - 20				23	10	1						34
20 - 21				9								9
21 - 22				15	4	1						20
22 - 23			3	7	2							12
23 - 00			11	4								15
Tag				219	22	2						243
Nacht			77	120	14							211
Gesamt			77	339	36	2						454

Dauerschallpegel
M 17 Hennef-Happerschoß
Mai 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
01.05.2026	49,5	47,6	49,0	54,4	48,1	44,3	47,1	51,8	44,0	44,8	50,8
02.05.2026	52,4	49,4	51,6	57,6	51,5	43,4	50,1	55,2	45,0	48,2	53,9
03.05.2026	50,9	51,7	51,1	57,9	48,2	45,5	47,5	52,6	47,4	50,5	56,5
04.05.2026	51,3	49,7	50,9	56,4	49,0	45,1	48,0	52,4	47,5	47,8	54,3
05.05.2026	50,9	42,7	49,4	52,3	48,9	42,7	47,6	51,4	46,5		44,8
06.05.2026	46,4	39,4	45,1	48,2	46,1	39,4	44,8	48,0	34,5		32,7
07.05.2026	47,9	53,8	50,8	59,3	47,6	45,9	47,1	52,8	35,8	53,0	58,2
08.05.2026	51,2	49,5	50,7	56,3	48,8	43,0	47,6	51,5	47,4	48,3	54,5
09.05.2026	50,9	49,2	50,4	55,9	46,7	41,6	45,6	49,7	48,9	48,3	54,7
10.05.2026	46,7	43,1	45,8	50,2	44,2	43,1	43,9	49,6	43,1		41,3
11.05.2026	46,2	43,9	45,5	50,7	46,1	43,9	45,5	50,7	28,8		27,0
12.05.2026	48,5	40,7	47,1	49,8	48,5	40,7	47,1	49,8			
13.05.2026	49,7	41,4	48,2	51,1	49,0	41,4	47,6	50,6	41,4		41,1
14.05.2026	44,8	39,7	43,7	47,8	44,5	39,7	43,4	47,7	33,2		31,5
15.05.2026	54,6	41,0	52,9	53,9	54,4	40,6	52,7	53,7	41,2	30,0	40,8
16.05.2026	47,1	50,8	48,7	56,7	45,3	42,1	44,5	49,5	42,5	50,2	55,8
17.05.2026	50,5	51,7	50,9	57,9	46,1	44,1	45,5	51,0	48,5	50,9	57,0
18.05.2026	50,5	41,3	49,0	51,4	49,2	41,3	47,8	50,5	44,7		43,7
19.05.2026	52,3	52,3	52,3	58,7	49,3	44,6	48,2	52,4	49,3	51,5	57,5
20.05.2026	50,5	41,4	49,0	51,2	48,5	41,4	47,2	50,2	46,0		44,2
21.05.2026	49,6	51,8	50,5	57,9	48,2	44,6	47,3	51,7	44,1	50,9	56,6
22.05.2026	52,1	50,7	51,7	57,3	49,9	43,3	48,6	52,0	48,2	49,8	55,9
23.05.2026	50,6	51,5	50,9	57,5	47,4	51,5	49,2	57,1	47,9		46,7
24.05.2026	53,0	50,0	52,2	56,8	52,6	44,4	51,1	53,4	42,1	48,6	54,1
25.05.2026	48,3	50,3	49,1	56,3	45,5	44,5	45,2	51,4	45,1	49,0	54,6
26.05.2026	49,8	41,4	48,3	51,7	47,2	41,4	46,0	50,4	46,3		45,8
27.05.2026	53,5	41,3	51,9	53,0	53,2	41,3	51,5	52,8	41,9		40,2
28.05.2026	51,7	51,9	51,7	58,0	50,3	44,3	49,0	52,3	46,0	51,0	56,6
29.05.2026	55,5	46,8	54,1	59,0	55,0	43,9	53,4	58,3	46,1	43,8	50,6
30.05.2026	47,2	51,7	49,2	57,4	45,1	48,7	46,6	54,5	43,0	48,6	54,2
31.05.2026	52,2	40,0	50,6	51,9	51,6	40,0	50,0	51,5	43,6		41,8
Gesamt	50,9	48,9	50,3	55,8	49,5	44,2	48,4	52,5	45,2	47,0	53,0

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

M 17 Hennef-Happerschoß

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	0	56	0	24		42,9	100	
02.05.2026	0	40	0	25		62,5	100	
03.05.2026	0	54	0	42		77,8	100	
04.05.2026	0	48	0	32		66,7	100	
05.05.2026	0	41	0	24		58,5	100	
06.05.2026	0	11	0	2		18,2	100	
07.05.2026	0	9	0	3		33,3	100	
08.05.2026	0	48	2	33		68,8	100	
09.05.2026	0	48	0	39		81,3	100	
10.05.2026	0	21	1	11		52,4	100	
11.05.2026	0	8	0	1		12,5	100	
12.05.2026	0	8	0	0		0,0	100	
13.05.2026	0	16	0	8		50,0	100	
14.05.2026	0	4	0	1		25,0	100	
15.05.2026	0	12	0	8		66,7	100	
16.05.2026	0	19	0	12		63,2	100	
17.05.2026	0	64	0	46		71,9	100	
18.05.2026	0	26	0	15		57,7	100	
19.05.2026	0	58	0	39		67,2	100	
20.05.2026	0	23	0	12		52,2	100	
21.05.2026	0	15	0	7		46,7	100	
22.05.2026	0	72	0	45		62,5	100	
23.05.2026	0	32	0	21		65,6	100	
24.05.2026	0	22	0	9		40,9	100	
25.05.2026	0	27	0	10		37,0	100	
26.05.2026	0	57	0	30		52,6	100	
27.05.2026	0	20	0	9		45,0	100	
28.05.2026	0	33	0	15		45,5	100	
29.05.2026	0	52	0	30		57,7	100	
30.05.2026	0	19	0	11		57,9	100	
31.05.2026	0	16	0	8		50,0	100	
Gesamt	0	979	3	572		58,4	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 17 Hennef-Happerschoß

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	0	21	0	14		66,7	100	
02.05.2026	0	27	0	18		66,7	100	
03.05.2026	0	45	0	35		77,8	100	
04.05.2026	0	49	0	31		63,3	100	
05.05.2026	0	0	0	0			100	
06.05.2026	0	0	0	0			100	
07.05.2026	0	46	0	40		87,0	100	
08.05.2026	0	23	0	20		87,0	100	
09.05.2026	0	25	0	21		84,0	100	
10.05.2026	0	0	0	0			100	
11.05.2026	0	0	0	0			100	
12.05.2026	0	0	0	0			100	
13.05.2026	0	0	0	0			100	
14.05.2026	0	0	0	0			100	
15.05.2026	0	0	1	0			100	
16.05.2026	0	26	0	24		92,3	100	
17.05.2026	0	45	0	39		86,7	100	
18.05.2026	0	0	0	0			100	
19.05.2026	0	50	0	46		92,0	100	
20.05.2026	0	0	0	0			100	
21.05.2026	0	48	0	38		79,2	100	
22.05.2026	0	27	0	24		88,9	100	
23.05.2026	0	0	0	0			100	
24.05.2026	0	44	0	27		61,4	100	
25.05.2026	0	49	0	33		67,3	100	
26.05.2026	0	0	0	0			100	
27.05.2026	0	0	0	0			100	
28.05.2026	0	49	0	39		79,6	100	
29.05.2026	0	8	0	6		75,0	100	
30.05.2026	0	24	0	20		83,3	100	
31.05.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	606	1	475		78,4	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 17 Hennef-Happerschoß

Mai 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	
00 - 01			9	45	22							76
01 - 02			6	28	13	1						48
02 - 03			15	32	1							48
03 - 04			20	35	13	1						69
04 - 05			23	75	14	3						115
05 - 06			7	42	9	2						60
06 - 07				46	8	4						58
07 - 08				78	18	4						100
08 - 09				37	10	5						52
09 - 10				11	5	2						18
10 - 11				28	7	3						38
11 - 12				27	5							32
12 - 13				25	2							27
13 - 14				35	1							36
14 - 15				23	7							30
15 - 16				24	5							29
16 - 17				19								19
17 - 18				8								8
18 - 19				31	2							33
19 - 20				44	3	2						49
20 - 21				12	3	1						16
21 - 22				20	8	2						30
22 - 23			2	14	4	2						22
23 - 00			1	28	9							38
Tag				468	84	23						575
Nacht			83	299	85	9						476
Gesamt			83	767	169	32						1051

Dauerschallpegel
M 18 Overath Immekeppel
Mai 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
01.05.2026	49,7	41,7	48,3	51,9	49,7	41,7	48,3	51,9			
02.05.2026	52,3	41,8	50,7	52,9	52,2	41,8	50,6	52,8	34,6		34,9
03.05.2026	49,6	42,1	48,2	51,5	49,5	42,1	48,2	51,4	29,9		33,1
04.05.2026	49,5	42,4	48,1	51,8	49,1	42,4	47,8	51,4	39,0		40,8
05.05.2026	50,3	50,2	50,3	56,7	49,7	46,6	48,9	54,0	41,5	47,7	53,4
06.05.2026	51,8	49,8	51,2	56,8	49,6	45,5	48,6	53,2	47,6	47,8	54,3
07.05.2026	52,0	44,3	50,6	54,2	48,3	44,3	47,3	52,0	49,6		50,3
08.05.2026	50,3	43,7	49,0	52,9	49,7	43,7	48,4	52,7	41,9		40,2
09.05.2026	51,1	42,1	49,6	52,1	51,1	42,1	49,6	52,1			
10.05.2026	51,1	51,3	51,2	57,7	49,5	45,8	48,6	53,2	46,0	49,8	55,9
11.05.2026	51,1	49,4	50,6	56,3	48,9	45,2	48,0	52,7	47,2	47,4	53,8
12.05.2026	51,7	51,8	51,7	58,1	49,0	44,5	47,9	52,2	48,3	51,0	56,8
13.05.2026	53,7	51,4	53,0	58,7	51,5	44,4	50,2	54,4	49,6	50,4	56,7
14.05.2026	51,9	50,2	51,4	57,3	48,1	44,6	47,2	52,1	49,5	48,8	55,7
15.05.2026	53,1	49,0	52,1	56,9	51,1	43,5	49,7	53,3	48,8	47,6	54,3
16.05.2026	53,1	43,4	51,6	53,5	51,8	43,4	50,3	52,7	47,3		45,6
17.05.2026	49,4	44,5	48,3	52,3	49,4	44,5	48,3	52,3			
18.05.2026	53,2	50,5	52,5	57,4	52,4	45,1	51,1	54,0	45,2	49,0	54,7
19.05.2026	51,5	43,9	50,1	53,0	51,1	43,9	49,7	52,8	40,8		39,1
20.05.2026	56,7	51,9	55,6	59,4	56,1	45,3	54,5	56,1	47,8	50,8	56,7
21.05.2026	55,5	43,5	53,9	55,6	54,5	43,5	52,9	54,5	48,9		48,8
22.05.2026	51,6	44,3	50,3	53,7	51,6	44,3	50,3	53,7			
23.05.2026	51,5	50,1	51,1	56,7	51,2	44,6	49,9	53,1	40,3	48,7	54,2
24.05.2026	49,5	42,5	48,2	51,6	48,5	41,3	47,2	50,4	42,6	36,4	45,6
25.05.2026	46,9	43,0	46,0	50,9	46,2	43,0	45,4	50,5	38,8		39,4
26.05.2026	49,0	49,7	49,2	55,8	48,8	44,4	47,8	52,0	33,2	48,2	53,4
27.05.2026	51,4	52,3	51,7	58,4	49,6	46,4	48,8	53,5	46,6	51,1	56,7
28.05.2026	49,3	43,7	48,1	52,1	48,7	43,7	47,6	51,6	40,3		41,7
29.05.2026	51,9	67,8	63,3	73,2	51,9	67,8	63,3	73,1		46,4	51,7
30.05.2026	51,7	44,4	50,3	53,2	50,7	44,4	49,4	52,7	44,7		43,0
31.05.2026	51,0	50,7	50,9	57,1	50,3	44,4	49,1	52,7	42,4	49,5	55,2
Gesamt	51,8	54,1	52,7	60,0	50,8	53,4	51,9	59,3	45,0	46,0	52,3

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

M 18 Overath Immekeppel

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	0	0	0	0			100	
02.05.2026	0	4	0	3		75,0	100	
03.05.2026	0	2	0	1		50,0	100	
04.05.2026	0	11	0	8		72,7	100	
05.05.2026	0	18	0	10		55,6	100	
06.05.2026	0	47	0	19		40,4	100	
07.05.2026	0	48	0	33		68,8	100	
08.05.2026	0	12	0	8		66,7	100	
09.05.2026	0	0	0	0			100	
10.05.2026	0	39	0	31		79,5	100	
11.05.2026	0	57	0	23		40,4	100	
12.05.2026	0	59	0	30		50,8	100	
13.05.2026	0	48	0	35		72,9	100	
14.05.2026	0	47	0	36		76,6	100	
15.05.2026	0	35	1	27		77,1	100	
16.05.2026	0	12	0	10		83,3	100	
17.05.2026	0	0	0	0			100	
18.05.2026	0	33	0	24		72,7	100	
19.05.2026	0	1	0	1		100,0	100	
20.05.2026	0	37	0	25		67,6	100	
21.05.2026	0	49	0	33		67,3	100	
22.05.2026	0	0	0	0			100	
23.05.2026	0	18	0	12		66,7	100	
24.05.2026	0	30	0	22		73,3	100	
25.05.2026	0	27	0	11		40,7	100	
26.05.2026	0	0	1	0			100	
27.05.2026	0	34	0	22		64,7	100	
28.05.2026	0	24	0	12		50,0	100	
29.05.2026	0	1	0	0		0,0	97	W
30.05.2026	0	8	0	8		100,0	100	
31.05.2026	0	17	0	12		70,6	100	
Gesamt	0	718	2	456		63,5	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 18 Overath Immekeppel

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	0	0	0	0			100	
02.05.2026	0	0	0	0			100	
03.05.2026	0	0	0	0			100	
04.05.2026	0	0	0	0			100	
05.05.2026	0	46	0	31		67,4	100	
06.05.2026	0	49	0	27		55,1	100	
07.05.2026	0	0	0	0			100	
08.05.2026	0	0	0	0			100	
09.05.2026	0	0	0	0			100	
10.05.2026	0	40	0	38		95,0	100	
11.05.2026	0	51	0	32		62,7	100	
12.05.2026	0	53	0	42		79,2	100	
13.05.2026	0	58	0	42		72,4	100	
14.05.2026	0	43	0	29		67,4	100	
15.05.2026	0	23	0	23		100,0	100	
16.05.2026	0	0	0	0			100	
17.05.2026	0	0	0	0			100	
18.05.2026	0	46	0	39		84,8	100	
19.05.2026	0	0	0	0			100	
20.05.2026	0	61	0	46		75,4	100	
21.05.2026	0	0	0	0			100	
22.05.2026	0	0	0	0			100	
23.05.2026	0	30	0	25		83,3	100	
24.05.2026	0	0	0	2			98	T
25.05.2026	0	0	0	0			100	
26.05.2026	0	46	0	35		76,1	100	
27.05.2026	0	53	0	38		71,7	100	
28.05.2026	0	0	0	0			100	
29.05.2026	0	19	0	18		94,7	100	
30.05.2026	0	0	0	0			100	
31.05.2026	0	48	0	38		79,2	100	
Gesamt	0	666	0	505		75,8	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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 18 Overath Immekeppel

Mai 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	
00 - 01			6	31	4		1					42
01 - 02			6	32	6		1					45
02 - 03			10	31	8							49
03 - 04			23	41	7							71
04 - 05			61	81	16	1						159
05 - 06			16	46	9	1						72
06 - 07			1	12	4	6	3					26
07 - 08				22	1	6						29
08 - 09				15	3	7						25
09 - 10				15	4	2	1					22
10 - 11				21	5	7						33
11 - 12				16	2	1						19
12 - 13				27	4							31
13 - 14				31	8							39
14 - 15				29	6							35
15 - 16				21	5							26
16 - 17				10	4							14
17 - 18				17	1							18
18 - 19				39		2						41
19 - 20				42	2	3						47
20 - 21				18		5						23
21 - 22				21	4	5						30
22 - 23			5	16	1	3						25
23 - 00			5	30	7							42
Tag			1	356	53	44	4					458
Nacht			132	308	58	5	2					505
Gesamt			133	664	111	49	6					963

Dauerschallpegel
M 19 Köln Mülheim
Mai 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
01.05.2026	60,4	53,0	59,0	61,9	60,1	49,3	58,5	60,2	49,0	50,7	57,1
02.05.2026	53,7	53,0	53,5	59,6	52,5	49,1	51,7	56,7	47,6	50,6	56,4
03.05.2026	56,1	53,6	55,4	60,6	54,4	48,2	53,2	56,5	51,2	52,1	58,5
04.05.2026	57,7	56,0	57,2	63,3	57,3	49,4	55,9	60,2	47,1	54,9	60,4
05.05.2026	59,1	60,8	59,8	66,7	58,9	60,8	59,6	66,7	46,7		45,0
06.05.2026	56,6	47,1	55,1	57,2	56,6	47,1	55,1	57,2			
07.05.2026	54,1	57,1	55,3	62,8	54,0	52,9	53,6	59,3	38,7	55,0	60,3
08.05.2026	54,9	55,6	55,2	61,9	53,3	49,8	52,4	57,1	49,9	54,2	60,1
09.05.2026	53,5	53,0	53,3	59,5	51,0	49,0	50,4	56,1	49,8	50,8	56,9
10.05.2026	51,5	60,8	56,9	66,2	51,0	60,8	56,8	66,1	41,6		39,9
11.05.2026	59,6	58,6	59,3	65,2	59,6	58,6	59,3	65,2			
12.05.2026	60,2	50,7	58,7	60,7	60,2	50,7	58,7	60,7			
13.05.2026	57,8	48,7	56,3	59,1	57,7	48,7	56,2	59,0	41,7		43,0
14.05.2026	58,7	47,7	57,1	59,2	58,7	47,7	57,1	59,2			
15.05.2026	55,6	49,1	54,3	58,6	55,5	49,1	54,2	58,6	39,5		37,7
16.05.2026	54,5	53,5	54,2	60,2	54,2	49,5	53,1	57,4	43,8	51,3	57,0
17.05.2026	55,5	53,7	54,9	60,5	52,6	49,1	51,7	56,3	52,2	51,9	58,4
18.05.2026	59,4	48,0	57,8	59,7	59,3	48,0	57,7	59,6	44,0		43,4
19.05.2026	55,9	56,9	56,2	63,0	53,7	50,1	52,8	57,5	51,9	55,8	61,6
20.05.2026	60,9	49,1	59,3	61,0	60,9	49,1	59,3	61,0	41,8		40,1
21.05.2026	55,4	56,1	55,7	62,2	55,4	49,5	54,1	57,6	38,9	55,1	60,4
22.05.2026	55,1	55,6	55,3	61,9	53,1	50,2	52,3	57,3	50,7	54,2	60,1
23.05.2026	51,3	48,6	50,6	55,8	50,6	48,6	50,0	55,7	43,1		41,4
24.05.2026	51,2	53,4	52,1	59,4	50,7	48,8	50,2	55,8	41,2	51,6	56,9
25.05.2026	50,8	54,5	52,4	60,3	50,0	49,7	49,9	56,3	43,2	52,7	58,1
26.05.2026	54,6	48,2	53,3	57,0	52,4	48,2	51,4	55,8	50,5		50,9
27.05.2026	53,3	47,9	52,1	56,0	53,1	47,9	52,0	55,9	39,4		37,6
28.05.2026	54,7	56,2	55,2	62,2	54,0	49,9	53,0	57,3	45,9	55,1	60,4
29.05.2026	56,1	56,4	56,3	63,1	54,7	49,6	53,5	58,4	50,7	55,4	61,2
30.05.2026	52,3	59,2	55,9	64,7	51,9	58,4	55,2	63,9	41,8	51,7	57,1
31.05.2026	60,3	48,0	58,7	61,0	60,1	48,0	58,5	60,9	45,9		44,1
Gesamt	56,8	55,1	56,3	61,8	56,3	53,0	55,5	60,2	46,9	50,9	56,7

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

M 19 Köln Mülheim

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	95	0	46	0	48,4		100	
02.05.2026	45	0	37	0	82,2		100	
03.05.2026	77	0	62	0	80,5		100	
04.05.2026	56	0	38	0	67,9		100	
05.05.2026	39	0	26	0	66,7		100	
06.05.2026	6	0	0	0	0,0		100	
07.05.2026	10	0	5	0	50,0		100	
08.05.2026	68	0	54	0	79,4		100	
09.05.2026	72	0	60	0	83,3		100	
10.05.2026	16	0	8	0	50,0		100	
11.05.2026	5	0	0	0	0,0		100	
12.05.2026	7	0	0	0	0,0		100	
13.05.2026	10	0	5	0	50,0		100	
14.05.2026	3	0	0	0	0,0		100	
15.05.2026	8	0	5	0	62,5		100	
16.05.2026	13	0	8	0	61,5		100	
17.05.2026	91	0	76	0	83,5		100	
18.05.2026	16	0	11	1	68,8		100	
19.05.2026	87	0	76	0	87,4		100	
20.05.2026	13	0	4	0	30,8		100	
21.05.2026	12	0	5	0	41,7		100	
22.05.2026	95	0	71	0	74,7		100	
23.05.2026	30	0	17	0	56,7		100	
24.05.2026	19	0	9	0	47,4		100	
25.05.2026	23	0	13	0	56,5		100	
26.05.2026	84	0	71	0	84,5		100	
27.05.2026	10	0	3	0	30,0		100	
28.05.2026	38	0	27	0	71,1		100	
29.05.2026	80	0	66	1	82,5		97	W
30.05.2026	14	0	7	0	50,0		100	
31.05.2026	28	0	19	0	67,9		100	
Gesamt	1170	0	829	2	70,9		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

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

M 19 Köln Mülheim

Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.05.2026	46	0	40	0	87,0		100	
02.05.2026	39	0	34	0	87,2		100	
03.05.2026	43	0	39	1	90,7		100	
04.05.2026	79	0	75	0	94,9		100	
05.05.2026	0	0	0	0			100	
06.05.2026	0	0	0	0			100	
07.05.2026	84	0	81	0	96,4		100	
08.05.2026	70	0	69	0	98,6		100	
09.05.2026	43	0	39	0	90,7		100	
10.05.2026	0	0	0	0			100	
11.05.2026	1	0	0	0	0,0		100	
12.05.2026	1	0	0	0	0,0		100	
13.05.2026	0	0	0	0			100	
14.05.2026	0	0	0	0			100	
15.05.2026	0	0	0	0			100	
16.05.2026	38	0	37	0	97,4		100	
17.05.2026	44	0	41	0	93,2		100	
18.05.2026	0	0	0	0			100	
19.05.2026	73	0	70	0	95,9		100	
20.05.2026	0	0	0	0			100	
21.05.2026	82	0	80	0	97,6		100	
22.05.2026	83	0	73	0	88,0		100	
23.05.2026	0	0	0	0			100	
24.05.2026	37	0	35	0	94,6		100	
25.05.2026	66	0	56	0	84,8		100	
26.05.2026	0	0	0	0			100	
27.05.2026	0	0	0	0			100	
28.05.2026	86	0	78	0	90,7		100	
29.05.2026	76	0	74	0	97,4		100	
30.05.2026	39	0	36	0	92,3		100	
31.05.2026	1	0	0	0	0,0		100	
Gesamt	1031	0	957	1	92,8		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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 19 Köln Mülheim

Mai 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	
00 - 01				188	99	2						289
01 - 02				109	35							144
02 - 03				33	13	1						47
03 - 04				13	3	1						17
04 - 05				8	10	3						21
05 - 06				10	5							15
06 - 07				12	10	1						23
07 - 08				31	10	1						42
08 - 09				24	6							30
09 - 10				44	12	5						61
10 - 11				81	22							103
11 - 12				57	16	1						74
12 - 13				35	12							47
13 - 14				32	11							43
14 - 15				38	7							45
15 - 16				15	6	1						22
16 - 17				29	12							41
17 - 18				37	16							53
18 - 19				34	15	5						54
19 - 20				44	17	1						62
20 - 21				37	11	1						49
21 - 22				59	22	1						82
22 - 23				121	34	2						157
23 - 00				188	76	4						268
Tag				609	205	17						831
Nacht				670	275	13						958
Gesamt				1279	480	30						1789