

Dauerschallpegel
M 01 Merheim
Juli 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
01.07.2026	54,9	52,8	54,3	59,7	54,9	52,8	54,3	59,6	34,8		33,1
02.07.2026	56,2	53,2	55,4	60,3	56,0	53,2	55,2	60,3	42,2		40,4
03.07.2026	54,0	52,5	53,6	59,2	54,0	52,5	53,5	59,2	34,9		33,2
04.07.2026	54,3	50,9	53,5	58,3	53,5	50,9	52,8	58,1	46,6		44,9
05.07.2026	53,1	51,8	52,7	58,6	53,1	51,8	52,7	58,6			
06.07.2026	55,9	53,5	55,3	60,6	55,6	53,5	55,0	60,5	44,5		42,7
07.07.2026	56,6	52,4	55,4	60,3	56,5	52,3	55,4	60,3	38,0	33,2	43,1
08.07.2026	53,5	51,4	52,9	58,3	53,5	51,4	52,9	58,3			
09.07.2026	53,5	51,1	52,8	57,9	52,9	51,1	52,4	57,8	44,8		43,0
10.07.2026	53,9	50,4	53,0	57,6	53,0	50,4	52,3	57,3	46,7		44,9
11.07.2026	53,9	55,2	54,4	61,3	50,8	50,1	50,6	56,7	50,9	53,5	59,4
12.07.2026	54,8	55,3	55,0	61,6	50,8	50,2	50,6	56,8	52,6	53,6	59,8
13.07.2026	55,8	57,6	56,5	63,6	53,1	50,8	52,4	57,6	52,4	56,6	62,4
14.07.2026	54,5	50,3	53,5	57,8	53,1	50,3	52,4	57,4	48,8		47,0
15.07.2026	56,2	58,3	57,0	64,3	53,3	51,3	52,8	58,1	53,0	57,3	63,1
16.07.2026	56,3	58,3	57,1	64,4	53,2	52,1	52,9	58,6	53,4	57,2	63,0
17.07.2026	54,7	51,9	54,0	59,0	53,8	51,9	53,3	58,8	47,5		45,8
18.07.2026	52,9	51,1	52,4	58,0	52,9	51,1	52,4	58,0			
19.07.2026	52,2	51,6	52,0	58,2	52,2	51,6	52,0	58,2			
20.07.2026	53,6	51,9	53,1	58,5	53,5	51,9	53,1	58,5	35,9		34,2
21.07.2026	53,2	51,7	52,8	58,4	53,2	51,7	52,8	58,4			
22.07.2026	55,2	52,1	54,4	59,3	55,2	52,1	54,4	59,3			
23.07.2026	54,0	52,5	53,6	59,2	54,0	52,5	53,6	59,2			
24.07.2026	55,7	57,9	56,5	64,0	52,9	52,0	52,6	58,6	52,4	56,6	62,5
25.07.2026	52,8	51,0	52,3	57,8	51,8	51,0	51,5	57,6	46,2		44,4
26.07.2026	55,0	53,1	54,5	60,0	54,6	53,1	54,2	59,9	44,2	31,7	43,5
27.07.2026	56,0	52,9	55,2	60,1	56,0	52,9	55,2	60,1			
28.07.2026	57,0	58,6	57,6	64,6	54,2	52,9	53,8	59,4	53,8	57,2	63,1
29.07.2026	56,0	58,0	56,8	64,0	52,9	52,9	52,9	59,2	53,1	56,4	62,2
30.07.2026	55,1	58,4	56,5	64,2	54,0	51,8	53,4	58,6	48,6	57,3	62,8
31.07.2026	54,6	51,1	53,7	58,5	53,5	51,1	52,8	58,2	48,2		46,5
Gesamt	54,9	54,5	54,7	60,9	53,8	51,9	53,2	58,7	48,2	51,0	56,9

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

M 01 Merheim

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	5	0	1	0	20,0		100	
02.07.2026	9	0	3	0	33,3		100	
03.07.2026	7	0	2	0	28,6		100	
04.07.2026	25	0	18	0	72,0		100	
05.07.2026	3	0	0	0	0,0		100	
06.07.2026	24	0	12	0	50,0		100	
07.07.2026	5	0	1	0	20,0		84	W
08.07.2026	5	0	0	0	0,0		100	
09.07.2026	17	0	10	0	58,8		100	
10.07.2026	34	0	24	0	70,6		100	
11.07.2026	72	0	63	0	87,5		100	
12.07.2026	100	0	84	0	84,0		100	
13.07.2026	103	0	89	0	86,4		100	
14.07.2026	46	0	37	0	80,4		100	
15.07.2026	104	0	94	0	90,4		100	
16.07.2026	105	0	95	0	90,5		100	
17.07.2026	32	0	22	0	68,8		100	
18.07.2026	8	0	0	0	0,0		100	
19.07.2026	3	0	0	0	0,0		100	
20.07.2026	2	0	7	0	100,0		100	
21.07.2026	2	0	0	0	0,0		100	
22.07.2026	6	0	0	0	0,0		100	
23.07.2026	3	0	0	0	0,0		100	
24.07.2026	64	0	61	0	95,3		100	
25.07.2026	26	0	18	1	69,2		100	
26.07.2026	16	0	10	0	62,5		100	
27.07.2026	4	0	0	0	0,0		100	
28.07.2026	103	0	96	0	93,2		100	
29.07.2026	99	0	99	0	100,0		100	
30.07.2026	39	0	35	0	89,7		97	W
31.07.2026	40	0	31	1	77,5		100	
Gesamt	1111	0	912	2	82,1		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 01 Merheim

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	0	0	0	0			100	
02.07.2026	1	0	0	0	0,0		100	
03.07.2026	1	0	0	0	0,0		100	
04.07.2026	0	0	0	0			100	
05.07.2026	0	0	0	0			100	
06.07.2026	0	0	0	0			100	
07.07.2026	0	0	1	0			100	
08.07.2026	0	0	0	0			100	
09.07.2026	0	0	0	0			100	
10.07.2026	0	0	0	0			100	
11.07.2026	45	0	45	0	100,0		100	
12.07.2026	46	0	47	0	100,0		100	
13.07.2026	98	0	95	0	96,9		100	
14.07.2026	0	0	0	0			100	
15.07.2026	103	0	101	0	98,1		100	
16.07.2026	102	0	101	0	99,0		100	
17.07.2026	0	0	0	0			100	
18.07.2026	0	0	0	0			100	
19.07.2026	0	0	0	0			100	
20.07.2026	1	0	0	0	0,0		100	
21.07.2026	0	0	0	0			100	
22.07.2026	1	0	0	0	0,0		100	
23.07.2026	1	0	0	0	0,0		100	
24.07.2026	81	0	80	0	98,8		100	
25.07.2026	0	0	0	0			100	
26.07.2026	0	0	0	1			100	
27.07.2026	0	0	0	0			100	
28.07.2026	100	0	98	0	98,0		100	
29.07.2026	101	0	99	0	98,0		100	
30.07.2026	95	0	95	0	100,0		100	
31.07.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	776	0	762	1	98,2		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 01 Merheim

Juli 2026



	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				46	162	12						220
01 - 02				31	109	7						147
02 - 03				14	47	3						64
03 - 04				6	13	1						20
04 - 05				3	8	1						12
05 - 06				3	17	3						23
06 - 07				8	27	4						39
07 - 08				20	34	2						56
08 - 09				6	25	2						33
09 - 10				16	52	2						70
10 - 11				21	85	1						107
11 - 12				23	77	4						104
12 - 13				29	43	2						74
13 - 14				16	18	3						37
14 - 15				14	22	1						37
15 - 16				15	15	4						34
16 - 17				11	24	2						37
17 - 18				27	37	6						70
18 - 19				19	36	8						63
19 - 20				21	29	10						60
20 - 21				17	20	3						40
21 - 22				24	25	4						53
22 - 23				33	62	9						104
23 - 00				51	114	8						173
Tag				287	569	58						914
Nacht				187	532	44						763
Gesamt				474	1101	102						1677

Dauerschallpegel
M 02 Köln Rath
Juli 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
01.07.2026	55,3	54,6	55,1	60,9	55,0	48,6	53,7	56,8	43,8	53,3	58,7
02.07.2026	55,5	55,2	55,4	61,5	54,9	49,1	53,7	57,2	46,4	53,9	59,4
03.07.2026	53,9	52,8	53,6	59,3	52,3	47,4	51,2	55,1	48,9	51,3	57,3
04.07.2026	54,5	49,5	53,4	57,3	52,3	44,7	50,9	54,0	50,5	47,8	54,7
05.07.2026	53,0	52,4	52,8	59,0	49,4	46,3	48,6	53,8	50,4	51,2	57,5
06.07.2026	56,2	54,1	55,6	60,8	54,9	49,1	53,7	57,0	50,1	52,4	58,4
07.07.2026	56,0	54,3	55,5	61,3	54,7	48,0	53,2	56,8	50,3	53,1	59,4
08.07.2026	57,9	53,9	57,0	61,1	57,2	47,1	55,7	57,3	49,7	52,9	58,8
09.07.2026	56,8	55,2	56,4	61,9	55,6	48,6	54,2	57,1	50,8	54,2	60,1
10.07.2026	59,6	52,9	58,3	61,5	59,1	47,1	57,5	59,2	50,0	51,6	57,5
11.07.2026	53,9	55,6	54,6	61,7	48,1	44,6	47,2	52,5	52,6	55,3	61,1
12.07.2026	55,1	55,4	55,2	61,8	47,7	44,3	46,9	51,9	54,3	55,1	61,3
13.07.2026	57,7	58,7	58,0	64,7	55,2	46,2	53,7	55,9	54,0	58,4	64,1
14.07.2026	56,4	54,8	56,0	61,5	55,3	48,1	53,9	57,1	50,1	53,8	59,5
15.07.2026	58,3	59,1	58,6	65,2	55,9	47,1	54,4	56,6	54,6	58,8	64,6
16.07.2026	58,6	59,1	58,8	65,5	56,1	46,5	54,6	57,7	55,0	58,9	64,7
17.07.2026	56,6	52,3	55,6	59,7	55,4	47,0	53,9	56,5	50,5	50,7	57,0
18.07.2026	52,9	50,0	52,1	57,3	48,9	46,5	48,3	53,8	50,7	47,5	54,8
19.07.2026	52,7	53,9	53,1	60,1	49,5	47,4	48,9	54,6	49,9	52,8	58,7
20.07.2026	53,8	55,1	54,3	61,3	50,9	49,0	50,4	55,6	50,7	53,9	59,9
21.07.2026	53,6	54,6	54,0	60,8	50,9	47,5	50,1	54,6	50,3	53,7	59,5
22.07.2026	54,8	54,9	54,8	61,2	52,9	47,8	51,7	55,7	50,4	53,9	59,8
23.07.2026	54,0	55,3	54,5	61,3	51,6	48,4	50,8	55,5	50,4	54,2	60,0
24.07.2026	55,5	58,0	56,5	64,1	49,7	47,2	49,0	53,9	54,2	57,6	63,6
25.07.2026	52,1	50,3	51,6	57,1	46,5	45,2	46,1	51,9	50,8	48,7	55,5
26.07.2026	52,1	53,6	52,7	59,7	48,3	47,6	48,0	54,1	49,8	52,4	58,2
27.07.2026	55,2	55,1	55,1	61,3	53,1	48,0	51,9	55,7	51,0	54,1	59,9
28.07.2026	56,8	59,7	58,0	65,7	51,0	49,1	50,5	55,7	55,5	59,3	65,2
29.07.2026	56,0	58,3	56,9	64,2	49,8	48,0	49,3	54,6	54,8	57,8	63,7
30.07.2026	57,3	59,1	58,0	65,1	55,8	46,9	54,2	56,8	52,1	58,8	64,4
31.07.2026	56,0	52,0	55,0	59,8	54,1	46,1	52,6	56,5	51,5	50,6	57,0
Gesamt	55,9	55,7	55,8	62,0	53,7	47,4	52,4	55,9	51,7	55,0	60,8

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

M 02 Köln Rath

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	5	27	0	11	0,0	40,7	100	
02.07.2026	9	26	3	12	33,3	46,2	100	
03.07.2026	7	75	2	30	28,6	40,0	100	
04.07.2026	25	43	18	21	72,0	48,8	100	
05.07.2026	3	84	0	40	0,0	47,6	100	
06.07.2026	24	68	10	26	41,7	38,2	100	
07.07.2026	5	77	1	28	20,0	36,4	84	W
08.07.2026	5	99	0	32	0,0	32,3	100	
09.07.2026	17	62	10	25	58,8	40,3	100	
10.07.2026	34	57	22	16	64,7	28,1	100	
11.07.2026	72	0	63	0	87,5		100	
12.07.2026	100	12	88	6	88,0	50,0	100	
13.07.2026	103	0	85	0	82,5		100	
14.07.2026	46	39	28	11	60,9	28,2	100	
15.07.2026	104	0	86	0	82,7		100	
16.07.2026	105	0	91	0	86,7		100	
17.07.2026	32	64	19	25	59,4	39,1	100	
18.07.2026	8	80	2	38	25,0	47,5	100	
19.07.2026	3	91	0	43	0,0	47,3	100	
20.07.2026	2	76	17	32	100,0	42,1	100	
21.07.2026	2	100	0	47	0,0	47,0	100	
22.07.2026	6	91	0	37	0,0	40,7	100	
23.07.2026	3	92	1	40	33,3	43,5	100	
24.07.2026	64	24	63	6	98,4	25,0	100	
25.07.2026	26	47	18	24	69,2	51,1	100	
26.07.2026	16	51	11	19	68,8	37,3	100	
27.07.2026	4	90	0	46	0,0	51,1	100	
28.07.2026	103	0	95	0	92,2		100	
29.07.2026	99	0	98	0	99,0		100	
30.07.2026	39	42	36	18	92,3	42,9	97	T W
31.07.2026	40	42	33	17	82,5	40,5	100	
Gesamt	1111	1559	900	650	81,0	41,7	99	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

M 02 Köln Rath

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	0	95	0	52		54,7	100	
02.07.2026	1	87	0	57	0,0	65,5	100	
03.07.2026	1	48	0	24	0,0	50,0	100	
04.07.2026	0	41	0	26		63,4	100	
05.07.2026	0	73	0	40		54,8	100	
06.07.2026	0	88	0	38		43,2	100	
07.07.2026	0	89	1	54		60,7	100	
08.07.2026	0	89	0	47		52,8	100	
09.07.2026	0	87	1	55		63,2	100	
10.07.2026	0	48	0	24		50,0	100	
11.07.2026	45	0	45	0	100,0		100	
12.07.2026	46	1	46	0	100,0	0,0	100	
13.07.2026	98	0	96	0	98,0		100	
14.07.2026	0	83	0	52		62,7	100	
15.07.2026	103	0	101	0	98,1		100	
16.07.2026	102	0	101	0	99,0		100	
17.07.2026	0	56	0	35		62,5	100	
18.07.2026	0	46	0	29		63,0	100	
19.07.2026	0	78	0	53		67,9	100	
20.07.2026	1	95	0	59	0,0	62,1	100	
21.07.2026	0	92	0	57		62,0	100	
22.07.2026	1	96	0	63	0,0	65,6	100	
23.07.2026	1	90	1	53	100,0	58,9	100	
24.07.2026	80	0	79	0	98,8		100	
25.07.2026	0	46	0	19		41,3	100	
26.07.2026	0	86	0	44		51,2	100	
27.07.2026	0	98	0	52		53,1	100	
28.07.2026	100	0	99	0	99,0		100	
29.07.2026	101	0	100	0	99,0		100	
30.07.2026	95	0	94	0	98,9		100	
31.07.2026	0	57	0	34		59,6	100	
Gesamt	775	1669	764	967	98,6	57,9	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Köln Rath

Juli 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			25	75	194	27						321
01 - 02			25	44	121	19	1					210
02 - 03			30	35	105	13						183
03 - 04			52	59	98	10						219
04 - 05			78	103	48	13	2					244
05 - 06			29	21	80	7						137
06 - 07				21	58	7						86
07 - 08				18	51	5						74
08 - 09				16	49	6	1					72
09 - 10				25	54	6						85
10 - 11				15	105	5						125
11 - 12				17	94	16						127
12 - 13				31	87	16						134
13 - 14				23	65	8						96
14 - 15				24	45	6						75
15 - 16				18	43	12						73
16 - 17				17	44	10						71
17 - 18				26	68	11						105
18 - 19				21	78	13						112
19 - 20				28	75	19	1					123
20 - 21				15	69	4	2					90
21 - 22				29	57	15	1					102
22 - 23			14	23	105	19						161
23 - 00			19	52	170	15						256
Tag				344	1042	159	5					1550
Nacht			272	412	921	123	3					1731
Gesamt			272	756	1963	282	8					3281

Dauerschallpegel
M 03 Bensberg
Juli 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
01.07.2026	51,4	52,0	51,6	58,2	51,1	50,3	50,9	56,8	38,3	47,1	52,6
02.07.2026	53,0	51,6	52,6	58,4	52,7	50,0	52,0	57,1	40,7	46,7	52,5
03.07.2026	51,8	50,1	51,3	57,0	51,6	49,2	50,9	56,4	37,4	43,0	48,4
04.07.2026	51,6	50,3	51,2	57,1	51,4	49,0	50,8	56,1	38,3	44,6	50,2
05.07.2026	51,4	51,1	51,3	57,5	51,2	49,7	50,8	56,5	38,0	45,3	50,7
06.07.2026	52,8	50,7	52,2	57,6	52,7	50,0	52,0	57,1	36,0	42,5	48,0
07.07.2026	53,7	51,1	52,9	58,4	53,6	50,2	52,6	57,8	40,1	43,8	50,0
08.07.2026	52,2	51,2	51,9	58,1	51,8	50,0	51,3	57,1	41,9	45,1	51,0
09.07.2026	51,6	51,2	51,5	57,6	51,5	49,8	51,0	56,5	36,6	45,4	50,8
10.07.2026	51,0	50,2	50,7	56,8	50,8	49,3	50,3	56,0	37,9	43,0	48,8
11.07.2026	49,6	48,6	49,3	55,2	49,6	48,6	49,3	55,2			
12.07.2026	49,7	48,5	49,4	55,3	49,7	48,5	49,4	55,2	27,1		30,4
13.07.2026	50,2	48,9	49,8	55,6	50,2	48,9	49,8	55,6			
14.07.2026	51,0	51,2	51,1	57,6	50,9	49,6	50,5	56,3	33,7	46,1	51,4
15.07.2026	50,5	48,8	50,0	55,6	50,4	48,8	50,0	55,6	27,0		25,2
16.07.2026	51,4	48,9	50,7	55,9	51,4	48,9	50,7	55,9			
17.07.2026	51,3	50,7	51,1	57,3	51,1	49,0	50,5	56,0	37,0	45,8	51,2
18.07.2026	50,4	50,9	50,6	57,2	50,1	48,5	49,6	55,3	38,4	47,2	52,6
19.07.2026	50,9	51,2	51,0	57,5	50,4	49,2	50,1	55,9	40,5	46,8	52,3
20.07.2026	50,9	51,4	51,1	57,6	50,4	49,6	50,1	56,1	41,2	46,8	52,3
21.07.2026	51,6	51,5	51,6	57,8	50,9	49,4	50,4	56,1	43,7	47,3	52,9
22.07.2026	51,2	50,8	51,1	57,3	50,7	49,2	50,2	55,9	41,9	45,9	51,7
23.07.2026	51,2	51,3	51,2	57,6	50,5	49,3	50,1	55,9	42,8	47,0	52,6
24.07.2026	50,2	47,8	49,5	54,7	50,1	47,8	49,4	54,7	34,4		32,6
25.07.2026	49,7	50,1	49,9	56,4	49,7	48,5	49,3	55,3	32,8	44,8	50,1
26.07.2026	51,2	51,3	51,2	57,8	51,0	50,1	50,8	56,9	36,5	45,1	50,5
27.07.2026	52,3	51,6	52,1	58,1	51,9	50,3	51,5	57,0	41,5	45,6	51,3
28.07.2026	51,8	49,1	51,1	56,1	51,8	49,1	51,1	56,1	28,5		26,8
29.07.2026	50,3	50,5	50,4	56,8	50,3	50,5	50,4	56,8			
30.07.2026	52,5	49,1	51,6	56,4	52,4	49,1	51,5	56,3	36,8		39,4
31.07.2026	51,0	50,8	50,9	57,2	50,9	48,8	50,3	55,7	34,8	46,5	51,8
Gesamt	51,4	50,5	51,1	57,1	51,2	49,4	50,6	56,2	38,2	44,2	49,8

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

M 03 Bensberg

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	0	20	0	5		25,0	100	
02.07.2026	0	16	0	7		43,8	100	
03.07.2026	0	49	0	5		10,2	100	
04.07.2026	0	26	0	11		42,3	100	
05.07.2026	0	50	0	9		18,0	100	
06.07.2026	0	43	0	6		14,0	100	
07.07.2026	0	53	0	10		18,9	84	W
08.07.2026	0	68	1	14		20,6	100	
09.07.2026	0	38	0	4		10,5	100	
10.07.2026	0	39	0	7		17,9	100	
11.07.2026	0	0	0	0			100	
12.07.2026	0	7	0	1		14,3	100	
13.07.2026	0	0	0	0			100	
14.07.2026	0	25	0	3		12,0	100	
15.07.2026	0	0	1	0			100	
16.07.2026	0	0	0	0			100	
17.07.2026	0	39	0	8		20,5	100	
18.07.2026	0	48	0	11		22,9	100	
19.07.2026	0	57	0	13		22,8	100	
20.07.2026	0	50	0	16		32,0	100	
21.07.2026	0	66	0	16		24,2	100	
22.07.2026	0	61	0	18		29,5	100	
23.07.2026	0	60	0	19		31,7	100	
24.07.2026	0	18	0	4		22,2	100	
25.07.2026	0	23	0	3		13,0	100	
26.07.2026	0	36	0	8		22,2	100	
27.07.2026	0	55	0	11		20,0	100	
28.07.2026	0	0	0	1			100	
29.07.2026	0	0	0	0			100	
30.07.2026	0	26	0	6		23,1	97	W
31.07.2026	0	28	0	4		14,3	100	
Gesamt	0	1001	2	220		22,0	99	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

M 03 Bensberg

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	0	67	0	26		38,8	100	
02.07.2026	0	57	0	24		42,1	100	
03.07.2026	0	35	0	12		34,3	100	
04.07.2026	0	34	0	17		50,0	100	
05.07.2026	0	55	0	22		40,0	100	
06.07.2026	0	59	0	15		25,4	100	
07.07.2026	0	60	0	20		33,3	100	
08.07.2026	0	63	0	18		28,6	100	
09.07.2026	0	56	0	21		37,5	100	
10.07.2026	0	35	0	13		37,1	100	
11.07.2026	0	0	0	0			100	
12.07.2026	0	1	0	0		0,0	100	
13.07.2026	0	0	0	0			100	
14.07.2026	0	54	0	25		46,3	100	
15.07.2026	0	0	0	0			100	
16.07.2026	0	0	0	0			100	
17.07.2026	0	41	0	26		63,4	100	
18.07.2026	0	41	0	26		63,4	100	
19.07.2026	0	55	0	31		56,4	100	
20.07.2026	0	66	0	28		42,4	100	
21.07.2026	0	61	0	31		50,8	100	
22.07.2026	0	65	0	28		43,1	100	
23.07.2026	0	64	0	29		45,3	100	
24.07.2026	0	0	0	0			100	
25.07.2026	0	37	0	17		45,9	100	
26.07.2026	0	65	0	26		40,0	100	
27.07.2026	0	70	0	20		28,6	100	
28.07.2026	0	0	0	0			100	
29.07.2026	0	0	0	0			100	
30.07.2026	0	0	0	0			100	
31.07.2026	0	42	0	26		61,9	100	
Gesamt	0	1183	0	501		42,3	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 03 Bensberg

Juli 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	39	1							75
01 - 02			37	24								61
02 - 03			35	9								44
03 - 04			61	20								81
04 - 05			81	34								115
05 - 06			35	21	1							57
06 - 07				11	1							12
07 - 08				11	2							13
08 - 09				17	3							20
09 - 10				5	2							7
10 - 11				7	2							9
11 - 12				6								6
12 - 13				18								18
13 - 14				19								19
14 - 15				10								10
15 - 16				14								14
16 - 17				10								10
17 - 18				14								14
18 - 19				15								15
19 - 20				17	2							19
20 - 21				10								10
21 - 22				26								26
22 - 23			13	14								27
23 - 00			23	18								41
Tag				210	12							222
Nacht			320	179	2							501
Gesamt			320	389	14							723

Dauerschallpegel
M 04 Kleineichen
Juli 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
01.07.2026	56,1	53,3	55,4	60,1	56,1	52,9	55,3	59,9	27,2	42,1	47,4
02.07.2026	52,3	80,6	75,9	85,8	52,2	80,6	75,9	85,8	35,3	44,4	49,9
03.07.2026	71,8	70,4	71,4	77,0	71,8	70,4	71,4	77,0	36,4	36,8	42,8
04.07.2026	68,1	68,3	68,2	74,3	68,1	68,3	68,2	74,3	34,4	36,3	42,3
05.07.2026	70,7	50,7	68,9	69,5	70,7	50,6	68,9	69,5	34,9	35,2	42,2
06.07.2026	69,3	51,5	67,6	68,4	69,3	51,1	67,6	68,3		41,0	46,3
07.07.2026	65,9	50,2	63,9	64,8	65,9	49,2	63,9	64,6	28,1	43,0	48,8
08.07.2026	75,4	50,7	73,6	73,7	75,4	50,2	73,6	73,7	34,4	41,2	46,6
09.07.2026	65,4	50,2	63,7	64,3	65,4	49,9	63,7	64,3	30,3	38,9	44,5
10.07.2026	52,4	47,6	51,3	55,3	52,4	47,3	51,3	55,1	25,3	36,4	41,7
11.07.2026	63,8	45,5	62,1	62,5	63,8	45,5	62,1	62,5			
12.07.2026	48,7	43,6	47,6	52,0	48,7	43,2	47,5	51,8	30,5	33,4	39,1
13.07.2026	49,5	43,4	48,2	51,8	49,4	43,4	48,2	51,8	31,5		29,7
14.07.2026	49,8	48,8	49,5	55,4	49,8	47,4	49,1	54,4	29,1	43,3	48,6
15.07.2026	49,9	45,3	48,8	53,2	49,9	45,3	48,8	53,2			
16.07.2026	51,0	47,0	50,0	54,4	51,0	46,9	50,0	54,3		31,0	36,3
17.07.2026	50,6	47,7	49,9	54,8	50,4	47,5	49,6	54,6	37,7	34,7	41,4
18.07.2026	51,9	48,1	51,0	56,2	51,8	46,7	50,7	55,4	35,2	42,7	48,3
19.07.2026	51,8	50,4	51,4	57,6	51,6	49,6	51,1	57,0	36,5	42,9	48,6
20.07.2026	51,3	50,8	51,1	57,1	51,2	49,7	50,8	56,3	25,9	44,4	49,6
21.07.2026	51,3	49,9	50,9	56,5	50,9	49,0	50,3	55,8	40,8	42,3	48,2
22.07.2026	51,4	50,0	51,0	56,7	51,2	48,7	50,5	55,7	37,4	44,1	49,6
23.07.2026	50,3	49,9	50,2	56,3	50,0	49,0	49,7	55,6	39,0	42,5	48,3
24.07.2026	50,2	46,0	49,2	53,6	50,2	46,0	49,2	53,6	28,4		26,7
25.07.2026	49,7	47,6	49,1	54,8	49,7	47,4	49,0	54,7		34,0	39,4
26.07.2026	50,5	50,1	50,3	56,6	50,4	49,0	50,0	55,8	29,6	43,6	48,8
27.07.2026	52,5	51,0	52,1	57,6	52,4	50,5	51,9	57,2	34,3	41,6	47,1
28.07.2026	49,8	48,7	49,4	55,2	49,8	48,3	49,3	54,9	27,1	38,4	43,7
29.07.2026	50,3	47,6	49,6	54,7	50,1	47,6	49,4	54,6	37,7		36,0
30.07.2026	56,6	48,2	55,1	57,5	56,6	47,8	55,1	57,3	35,1	37,9	43,9
31.07.2026	49,7	46,8	49,0	54,0	49,7	45,9	48,8	53,5		39,4	44,6
Gesamt	64,6	66,4	65,3	72,2	64,6	66,4	65,3	72,2	33,9	40,3	45,8

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

M 04 Kleineichen

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	0	20	0	1		5,0	100	
02.07.2026	0	16	1	3		18,8	100	
03.07.2026	0	49	0	4		8,2	100	
04.07.2026	0	26	0	4		15,4	100	
05.07.2026	0	50	0	5		10,0	100	
06.07.2026	0	43	0	0		0,0	100	
07.07.2026	0	53	0	1		1,9	84	W
08.07.2026	0	68	0	4		5,9	100	
09.07.2026	0	38	0	2		5,3	100	
10.07.2026	0	39	0	1		2,6	100	
11.07.2026	0	0	0	0			100	
12.07.2026	0	10	1	0		0,0	100	
13.07.2026	0	0	0	2			98	T
14.07.2026	0	26	0	1		3,8	100	
15.07.2026	0	2	0	0		0,0	100	
16.07.2026	0	1	0	0		0,0	100	
17.07.2026	0	40	2	0		0,0	100	
18.07.2026	0	48	0	4		8,3	100	
19.07.2026	0	57	0	8		14,0	100	
20.07.2026	0	51	0	1		2,0	100	
21.07.2026	0	66	0	10		15,2	100	
22.07.2026	0	61	0	6		9,8	100	
23.07.2026	0	60	0	9		15,0	100	
24.07.2026	0	18	0	1		5,6	100	
25.07.2026	0	21	0	0		0,0	94	T
26.07.2026	0	36	0	1		2,8	100	
27.07.2026	0	55	0	5		9,1	100	
28.07.2026	0	3	0	1		33,3	100	
29.07.2026	0	1	1	5		100,0	100	
30.07.2026	0	26	0	3		11,5	97	W
31.07.2026	0	28	0	0		0,0	100	
Gesamt	0	1012	5	82		8,1	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 04 Kleineichen

Juli 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	0	67	0	10		14,9	100	
02.07.2026	0	57	0	15		26,3	100	
03.07.2026	0	35	0	3		8,6	100	
04.07.2026	0	34	0	4		11,8	100	
05.07.2026	0	55	0	3		5,5	100	
06.07.2026	0	59	0	8		13,6	100	
07.07.2026	0	60	0	17		28,3	100	
08.07.2026	0	62	0	7		11,3	100	
09.07.2026	0	56	0	6		10,7	100	
10.07.2026	0	35	0	3		8,6	100	
11.07.2026	0	0	0	0			100	
12.07.2026	0	1	0	2		100,0	100	
13.07.2026	0	3	0	0		0,0	100	
14.07.2026	0	54	0	16		29,6	100	
15.07.2026	0	0	0	0			100	
16.07.2026	0	1	0	1		100,0	100	
17.07.2026	0	41	0	4		9,8	100	
18.07.2026	0	41	0	13		31,7	100	
19.07.2026	0	55	0	14		25,5	100	
20.07.2026	0	66	1	9		13,6	100	
21.07.2026	0	61	0	14		23,0	100	
22.07.2026	0	65	0	24		36,9	100	
23.07.2026	0	63	0	16		25,4	100	
24.07.2026	0	0	0	0			100	
25.07.2026	0	37	0	2		5,4	100	
26.07.2026	0	65	0	21		32,3	100	
27.07.2026	0	70	0	11		15,7	100	
28.07.2026	0	0	0	8			100	
29.07.2026	0	0	0	0			100	
30.07.2026	0	0	1	6			100	
31.07.2026	0	42	0	9		21,4	100	
Gesamt	0	1185	2	246		20,8	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 04 Kleineichen

Juli 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			18	8								26
01 - 02			12	2								14
02 - 03			12	3								15
03 - 04			43	10								53
04 - 05			60	18		1						79
05 - 06			28	12								40
06 - 07				7								7
07 - 08				8	1							9
08 - 09				11	1							12
09 - 10				3								3
10 - 11				5	2							7
11 - 12				2	1							3
12 - 13				3								3
13 - 14												
14 - 15				4	1							5
15 - 16				2								2
16 - 17				5	1							6
17 - 18				4								4
18 - 19				8	1							9
19 - 20				3								3
20 - 21				9								9
21 - 22				5								5
22 - 23			4	7								11
23 - 00			7	3								10
Tag				79	8							87
Nacht			184	63		1						248
Gesamt			184	142	8	1						335

Dauerschallpegel
M 05 Rambrücken 30
Juli 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
01.07.2026	57,7	60,7	58,9	66,5	57,6	60,7	58,9	66,5	41,4	41,5	47,5
02.07.2026	60,4	59,8	60,2	66,3	60,3	59,8	60,2	66,3	42,0		40,3
03.07.2026	59,6	60,2	59,8	66,4	59,6	60,2	59,8	66,4	34,5		34,7
04.07.2026	59,7	58,2	59,3	65,2	59,7	58,2	59,3	65,2			
05.07.2026	59,5	60,4	59,8	66,6	59,5	60,4	59,8	66,6		34,4	39,7
06.07.2026	61,2	62,8	61,8	68,8	61,2	62,8	61,8	68,8			
07.07.2026	62,9	62,1	62,6	68,9	62,9	62,1	62,6	68,9			
08.07.2026	62,8	61,3	62,3	67,9	62,8	61,3	62,3	67,9			
09.07.2026	60,3	62,6	61,2	68,5	60,3	62,6	61,2	68,5	35,0		33,3
10.07.2026	61,7	63,2	62,3	69,3	61,7	63,2	62,3	69,3			
11.07.2026	61,0	63,0	61,8	69,0	61,0	63,0	61,8	69,0			
12.07.2026	62,1	66,3	64,0	72,0	62,1	66,3	64,0	72,0			
13.07.2026	64,5	66,1	65,1	72,2	64,5	66,1	65,1	72,2			
14.07.2026	63,1	65,0	63,8	71,1	63,1	65,0	63,8	71,1		32,2	37,4
15.07.2026	62,9	64,2	63,4	70,4	62,9	64,2	63,4	70,4			
16.07.2026	65,4	62,9	64,7	70,1	65,4	62,9	64,7	70,1			
17.07.2026	65,2	64,2	64,9	70,7	65,2	64,2	64,9	70,7			
18.07.2026	63,9	66,3	64,9	72,3	63,9	66,3	64,9	72,3			
19.07.2026	65,1	63,3	64,6	70,0	65,1	63,3	64,6	70,0			
20.07.2026	63,7	65,6	64,4	71,8	63,7	65,6	64,4	71,8			
21.07.2026	65,5	66,0	65,6	72,3	65,5	66,0	65,6	72,3			
22.07.2026	65,9	66,0	65,9	72,3	65,9	66,0	65,9	72,3			
23.07.2026	65,2	65,5	65,3	71,8	65,2	65,5	65,3	71,8			
24.07.2026	60,7	55,5	59,5	63,2	59,4	50,0	57,8	59,8	54,8	54,0	60,5
25.07.2026	53,9	48,5	52,7	56,6	51,1	48,5	50,4	55,7	50,6		49,5
26.07.2026	57,5	51,6	56,3	60,9	54,9	51,3	54,0	59,0	54,1	39,9	56,3
27.07.2026	55,1	53,3	54,6	60,0	54,7	49,3	53,5	57,5	44,4	51,1	56,5
28.07.2026	52,9	50,9	52,3	57,8	49,4	50,2	49,6	56,4	50,3	42,7	52,1
29.07.2026	51,2	51,1	51,2	57,5	49,4	49,8	49,6	56,0	46,6	45,1	52,3
30.07.2026	57,2	52,6	56,1	60,1	53,5	49,5	52,5	56,9	54,7	49,8	57,2
31.07.2026	56,2	52,6	55,3	60,8	51,4	49,1	50,8	56,3	54,5	50,0	58,9
Gesamt	62,2	62,7	62,3	69,0	62,0	62,6	62,2	68,9	46,7	43,2	50,9

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

M 05 Rambrücken 30

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	70	3	9	0	12,9	0,0	100	
02.07.2026	57	2	12	0	21,1	0,0	100	
03.07.2026	6	6	2	1	33,3	16,7	100	
04.07.2026	6	1	0	0	0,0	0,0	100	
05.07.2026	10	1	0	0	0,0	0,0	100	
06.07.2026	6	3	0	0	0,0	0,0	100	
07.07.2026	1	3	0	0	0,0	0,0	84	W
08.07.2026	3	4	0	0	0,0	0,0	100	
09.07.2026	1	13	0	1	0,0	7,7	100	
10.07.2026	2	10	0	0	0,0	0,0	100	
11.07.2026	0	4	0	0		0,0	99	T
12.07.2026	5	11	0	0	0,0	0,0	100	
13.07.2026	0	21	0	0		0,0	100	
14.07.2026	1	11	0	0	0,0	0,0	100	
15.07.2026	1	4	0	0	0,0	0,0	100	
16.07.2026	1	12	0	0	0,0	0,0	100	
17.07.2026	3	8	0	0	0,0	0,0	100	
18.07.2026	3	3	0	0	0,0	0,0	100	
19.07.2026	7	3	0	0	0,0	0,0	100	
20.07.2026	30	8	0	0	0,0	0,0	100	
21.07.2026	4	12	0	0	0,0	0,0	100	
22.07.2026	6	6	0	0	0,0	0,0	100	
23.07.2026	9	4	0	0	0,0	0,0	100	
24.07.2026	15	7	14	4	93,3	57,1	96	T
25.07.2026	3	5	3	6	100,0	100,0	100	
26.07.2026	15	0	15	0	100,0		100	
27.07.2026	3	1	3	1	100,0	100,0	100	
28.07.2026	3	14	2	13	66,7	92,9	100	
29.07.2026	6	6	4	5	66,7	83,3	100	
30.07.2026	17	3	17	3	100,0	100,0	97	W
31.07.2026	12	5	13	6	100,0	100,0	100	
Gesamt	306	194	94	40	30,7	20,6	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 05 Rambrücken 30

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	3	0	3	0	100,0		100	
02.07.2026	0	4	0	0		0,0	100	
03.07.2026	3	0	0	0	0,0		100	
04.07.2026	0	0	0	0			100	
05.07.2026	1	0	1	0	100,0		100	
06.07.2026	3	0	0	0	0,0		100	
07.07.2026	0	2	0	0		0,0	100	
08.07.2026	0	5	0	0		0,0	100	
09.07.2026	1	7	0	0	0,0	0,0	100	
10.07.2026	0	0	0	0			100	
11.07.2026	0	0	0	0			100	
12.07.2026	0	4	0	0		0,0	100	
13.07.2026	0	5	0	0		0,0	100	
14.07.2026	0	5	0	1		20,0	100	
15.07.2026	0	4	0	0		0,0	100	
16.07.2026	0	5	0	0		0,0	100	
17.07.2026	2	0	0	0	0,0		100	
18.07.2026	0	0	0	0			100	
19.07.2026	0	6	0	0		0,0	100	
20.07.2026	0	4	0	0		0,0	100	
21.07.2026	0	5	0	0		0,0	100	
22.07.2026	0	4	0	0		0,0	100	
23.07.2026	0	5	0	0		0,0	100	
24.07.2026	8	0	8	0	100,0		100	
25.07.2026	0	0	0	0			100	
26.07.2026	1	0	1	0	100,0		100	
27.07.2026	4	0	4	0	100,0		100	
28.07.2026	0	6	0	3		50,0	100	
29.07.2026	0	5	0	5		100,0	100	
30.07.2026	0	6	0	6		100,0	100	
31.07.2026	3	0	3	0	100,0		100	
Gesamt	29	82	20	15	69,0	18,3	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 05 Rambrücken 30

Juli 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	5						8
01 - 02							1						1
02 - 03													
03 - 04													
04 - 05					2	9	4	1					16
05 - 06						1						1	
06 - 07													
07 - 08					2	1	1						4
08 - 09					1	2						3	
09 - 10					9	7	2	1					19
10 - 11					2	6	4	4	2				18
11 - 12					1	1	1						3
12 - 13					1	4	1						6
13 - 14					1	4	1	5	1	1			13
14 - 15					2	5		5	2				14
15 - 16					3	3	3	2					11
16 - 17					1		3	2					6
17 - 18						2		7					9
18 - 19					2		3	4	3				12
19 - 20						2		6					8
20 - 21					1	2		2	1				6
21 - 22							2						2
22 - 23						1						1	
23 - 00					1		1	5	1				8
Tag				12	32	36	43	10	1			134	
Nacht				2	12	8	12	1				35	
Gesamt				14	44	44	55	11	1			169	

Dauerschallpegel
M 06 Lohmar
Juli 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
01.07.2026	49,0	53,4	51,0	59,1	47,1	47,0	47,1	53,4	44,3	52,2	57,8
02.07.2026	53,3	53,7	53,4	60,0	51,6	47,5	50,6	54,8	48,4	52,6	58,5
03.07.2026	52,0	53,2	52,4	59,3	47,8	46,2	47,3	53,0	49,9	52,2	58,2
04.07.2026	52,5	49,7	51,7	56,6	47,0	42,5	45,9	50,2	51,0	48,8	55,5
05.07.2026	50,5	49,8	50,3	56,6	46,1	43,8	45,4	50,9	48,6	48,5	55,2
06.07.2026	53,2	52,9	53,1	59,1	48,9	47,8	48,5	54,3	51,1	51,2	57,4
07.07.2026	51,7	53,3	52,3	59,4	49,2	44,8	48,2	52,6	48,2	52,6	58,4
08.07.2026	52,6	53,0	52,7	59,2	50,8	45,6	49,7	53,4	47,8	52,2	57,9
09.07.2026	56,1	52,1	55,1	59,3	54,7	45,2	53,2	55,1	50,5	51,1	57,3
10.07.2026	52,1	51,6	51,9	58,0	47,4	45,2	46,8	52,1	50,3	50,5	56,7
11.07.2026	53,6	53,4	53,5	59,7	43,8	40,8	43,0	48,0	53,1	53,2	59,4
12.07.2026	52,7	55,7	53,9	61,5	44,6	44,2	44,5	50,8	52,0	55,4	61,1
13.07.2026	56,1	56,3	56,2	62,5	53,4	44,4	51,9	54,1	52,8	56,0	61,8
14.07.2026	54,1	51,8	53,5	58,6	49,9	44,6	48,7	52,5	52,1	50,9	57,4
15.07.2026	55,0	57,2	55,9	63,1	46,8	43,9	46,0	51,1	54,3	57,0	62,8
16.07.2026	54,9	57,3	55,9	63,2	48,9	46,1	48,1	52,9	53,7	56,9	62,8
17.07.2026	52,6	53,0	52,7	59,1	46,8	45,2	46,4	51,9	51,3	52,2	58,2
18.07.2026	50,5	51,1	50,7	57,4	46,9	42,1	45,8	50,1	48,1	50,5	56,5
19.07.2026	50,3	51,2	50,6	57,6	45,2	44,8	45,1	51,4	48,7	50,0	56,4
20.07.2026	50,2	53,3	51,5	59,1	45,9	46,0	45,9	52,3	48,3	52,4	58,1
21.07.2026	50,3	53,9	51,9	59,8	46,9	46,4	46,7	52,9	47,6	53,1	58,8
22.07.2026	52,0	54,2	52,9	60,2	47,2	45,4	46,7	52,3	50,2	53,6	59,5
23.07.2026	50,9	53,3	51,8	59,3	46,3	46,3	46,3	52,7	49,0	52,4	58,3
24.07.2026	53,4	55,9	54,4	61,9	45,8	44,5	45,4	51,1	52,6	55,6	61,5
25.07.2026	52,4	49,8	51,7	56,7	45,4	44,1	45,0	50,9	51,5	48,5	55,3
26.07.2026	52,5	51,9	52,3	58,4	47,3	45,7	46,8	52,7	50,9	50,7	57,0
27.07.2026	51,1	53,4	52,0	59,4	47,3	47,0	47,2	53,5	48,7	52,3	58,1
28.07.2026	54,5	56,8	55,4	62,7	45,5	46,6	45,9	52,7	53,9	56,3	62,2
29.07.2026	54,1	56,4	55,0	62,3	45,9	46,2	46,0	52,4	53,4	56,0	61,8
30.07.2026	56,8	57,3	57,0	63,3	55,6	44,4	54,0	55,4	50,7	57,0	62,5
31.07.2026	52,5	52,7	52,6	58,9	46,2	44,6	45,8	51,3	51,4	52,0	58,1
Gesamt	53,1	54,0	53,4	60,2	49,0	45,4	48,1	52,6	51,0	53,4	59,3

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

M 06 Lohmar

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	27	5	19	0	70,4	0,0	100	
02.07.2026	41	14	37	10	90,2	71,4	100	
03.07.2026	96	16	61	10	63,5	62,5	100	
04.07.2026	52	31	34	25	65,4	80,6	100	
05.07.2026	98	3	72	0	73,5	0,0	100	
06.07.2026	77	37	51	25	66,2	67,6	100	
07.07.2026	95	7	58	0	61,1	0,0	100	
08.07.2026	105	6	61	2	58,1	33,3	100	
09.07.2026	90	27	54	20	60,0	74,1	100	
10.07.2026	71	35	41	27	57,7	77,1	100	
11.07.2026	1	75	0	73	0,0	97,3	100	
12.07.2026	14	89	4	75	28,6	84,3	100	
13.07.2026	0	95	0	81		85,3	100	
14.07.2026	59	63	24	53	40,7	84,1	100	
15.07.2026	0	117	0	103		88,0	100	
16.07.2026	0	92	0	90		97,8	100	
17.07.2026	74	40	46	30	62,2	75,0	100	
18.07.2026	84	9	60	2	71,4	22,2	100	
19.07.2026	95	3	71	0	74,7	0,0	100	
20.07.2026	80	6	58	3	72,5	50,0	100	
21.07.2026	90	3	56	1	62,2	33,3	100	
22.07.2026	107	14	75	7	70,1	50,0	100	
23.07.2026	103	4	74	0	71,8	0,0	100	
24.07.2026	25	63	14	60	56,0	95,2	100	
25.07.2026	61	37	37	30	60,7	81,1	100	
26.07.2026	72	30	51	21	70,8	70,0	100	
27.07.2026	95	11	68	7	71,6	63,6	100	
28.07.2026	0	95	1	91		95,8	100	
29.07.2026	0	102	0	95		93,1	100	
30.07.2026	50	43	34	39	68,0	90,7	100	
31.07.2026	50	48	32	45	64,0	93,8	100	
Gesamt	1812	1220	1193	1025	65,8	84,0	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 06 Lohmar

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	101	0	87	0	86,1		100	
02.07.2026	92	0	79	0	85,9		100	
03.07.2026	79	0	73	0	92,4		100	
04.07.2026	46	0	39	0	84,8		100	
05.07.2026	43	0	38	0	88,4		100	
06.07.2026	89	0	75	0	84,3		100	
07.07.2026	93	1	86	0	92,5	0,0	100	
08.07.2026	98	0	78	0	79,6		100	
09.07.2026	89	0	75	0	84,3		100	
10.07.2026	85	0	65	0	76,5		100	
11.07.2026	0	39	0	40		100,0	100	
12.07.2026	0	72	0	65		90,3	100	
13.07.2026	0	78	0	72		92,3	100	
14.07.2026	101	0	78	0	77,2		100	
15.07.2026	0	93	0	90		96,8	100	
16.07.2026	0	90	0	84		93,3	100	
17.07.2026	91	0	77	0	84,6		100	
18.07.2026	56	0	55	0	98,2		100	
19.07.2026	58	0	50	0	86,2		100	
20.07.2026	107	0	91	0	85,0		100	
21.07.2026	105	0	89	0	84,8		100	
22.07.2026	100	0	91	0	91,0		100	
23.07.2026	95	0	81	0	85,3		100	
24.07.2026	0	53	0	55		100,0	100	
25.07.2026	51	0	41	0	80,4		100	
26.07.2026	60	0	55	0	91,7		100	
27.07.2026	98	0	86	0	87,8		100	
28.07.2026	0	88	1	82		93,2	100	
29.07.2026	0	92	0	89		96,7	100	
30.07.2026	2	81	2	80	100,0	98,8	100	
31.07.2026	94	0	79	0	84,0		100	
Gesamt	1833	687	1571	657	85,7	95,6	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Lohmar

Juli 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			79	351	60	1						491
01 - 02			81	225	40	2						348
02 - 03			45	130	43							218
03 - 04			30	87	61	1						179
04 - 05			15	92	74	1						182
05 - 06			12	85	40	2						139
06 - 07				100	67	4	3					174
07 - 08				75	60	12	1					148
08 - 09				62	64	12						138
09 - 10				49	19	4						72
10 - 11				92	37	7						136
11 - 12				124	30							154
12 - 13				114	38							152
13 - 14				83	42							125
14 - 15				84	31							115
15 - 16				72	26							98
16 - 17				70	18	1						89
17 - 18				138	22	1						161
18 - 19				131	33	1						165
19 - 20				154	39	2						195
20 - 21				109	23	1						133
21 - 22				138	24	1						163
22 - 23			53	184	22	5						264
23 - 00			77	299	31							407
Tag				1595	573	46	4					2218
Nacht			392	1453	371	12						2228
Gesamt			392	3048	944	58	4					4446

Dauerschallpegel

M 07 Hennef

Juli 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
01.07.2026	51,7	56,3	53,8	62,1	49,4	46,4	48,6	53,8	47,9	55,9	61,5
02.07.2026	53,5	55,9	54,4	62,0	50,6	46,6	49,7	54,2	50,3	55,3	61,2
03.07.2026	54,5	55,7	54,9	62,0	50,9	46,6	49,9	54,5	51,9	55,2	61,1
04.07.2026	52,2	52,7	52,4	59,0	49,3	45,3	48,3	53,0	49,1	51,9	57,8
05.07.2026	53,5	52,1	53,1	59,0	48,5	44,3	47,5	52,2	51,8	51,3	57,9
06.07.2026	53,3	55,1	54,0	61,2	50,3	47,5	49,5	54,5	50,2	54,3	60,1
07.07.2026	54,7	55,8	55,1	62,1	51,7	46,9	50,6	54,8	51,7	55,2	61,2
08.07.2026	54,2	56,3	55,0	62,3	50,4	47,0	49,5	54,2	51,8	55,8	61,6
09.07.2026	53,3	55,6	54,2	61,7	48,8	45,4	48,0	52,7	51,3	55,2	61,1
10.07.2026	52,9	55,6	54,0	61,7	48,9	45,1	48,0	53,0	50,6	55,2	61,1
11.07.2026	45,5	43,8	45,0	50,7	45,3	43,8	44,9	50,7	30,4		33,6
12.07.2026	47,6	45,3	47,0	52,8	45,9	45,3	45,7	51,9	42,8		45,8
13.07.2026	47,4	46,1	47,0	52,7	47,4	45,8	46,9	52,5		34,4	39,7
14.07.2026	51,8	55,7	53,5	61,6	48,1	45,7	47,5	52,8	49,4	55,3	61,0
15.07.2026	48,3	46,8	47,9	53,6	48,2	46,7	47,8	53,4	31,1	33,0	38,8
16.07.2026	49,2	47,2	48,7	53,9	49,2	47,1	48,6	53,8		32,8	38,0
17.07.2026	52,8	56,1	54,2	62,0	49,4	46,1	48,6	53,5	50,2	55,6	61,3
18.07.2026	53,3	54,0	53,5	60,3	48,7	45,9	47,9	53,2	51,4	53,3	59,4
19.07.2026	53,9	54,0	54,0	60,6	49,2	45,9	48,3	53,3	52,2	53,3	59,6
20.07.2026	53,6	56,6	54,9	62,5	49,5	47,1	48,8	54,0	51,4	56,1	61,8
21.07.2026	53,4	56,5	54,7	62,4	48,3	46,6	47,8	53,5	51,8	56,0	61,8
22.07.2026	54,4	57,0	55,5	63,0	50,2	46,4	49,2	53,9	52,4	56,6	62,4
23.07.2026	54,5	56,4	55,2	62,5	49,7	46,2	48,8	53,6	52,7	56,0	61,9
24.07.2026	50,2	46,4	49,3	53,7	48,2	45,8	47,5	52,7	46,0	37,6	46,8
25.07.2026	56,8	52,9	55,8	60,2	55,9	45,3	54,3	55,9	49,5	52,1	58,1
26.07.2026	52,7	54,0	53,1	60,2	48,5	45,6	47,7	53,0	50,5	53,3	59,2
27.07.2026	53,6	56,3	54,7	62,2	49,6	46,5	48,7	53,7	51,4	55,8	61,6
28.07.2026	47,6	46,7	47,3	53,2	47,6	46,7	47,3	53,2	27,9		26,2
29.07.2026	49,0	46,9	48,4	53,5	49,0	46,9	48,4	53,5			
30.07.2026	54,5	46,6	53,1	56,4	52,8	46,3	51,5	54,7	49,5	34,7	51,7
31.07.2026	50,8	56,4	53,5	62,1	47,4	45,2	46,8	52,2	48,2	56,1	61,6
Gesamt	52,8	54,2	53,3	60,4	49,8	46,1	48,9	53,5	49,7	53,5	59,4

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

M 07 Hennef

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	27	0	24	1	88,9		100	
02.07.2026	41	1	42	2	100,0	100,0	100	
03.07.2026	96	3	89	0	92,7	0,0	100	
04.07.2026	52	7	50	1	96,2	14,3	100	
05.07.2026	98	0	93	0	94,9		100	
06.07.2026	77	7	73	1	94,8	14,3	100	
07.07.2026	95	0	86	0	90,5		100	
08.07.2026	105	0	92	0	87,6		100	
09.07.2026	90	7	80	0	88,9	0,0	100	
10.07.2026	71	8	67	0	94,4	0,0	100	
11.07.2026	1	16	1	0	100,0	0,0	100	
12.07.2026	14	22	13	1	92,9	4,5	100	
13.07.2026	0	31	0	0		0,0	100	
14.07.2026	59	23	54	1	91,5	4,3	100	
15.07.2026	0	41	0	1		2,4	100	
16.07.2026	0	31	0	0		0,0	100	
17.07.2026	74	8	67	0	90,5	0,0	100	
18.07.2026	84	0	83	0	98,8		100	
19.07.2026	95	0	87	0	91,6		100	
20.07.2026	80	3	74	0	92,5	0,0	100	
21.07.2026	90	0	88	0	97,8		100	
22.07.2026	107	1	97	0	90,7	0,0	100	
23.07.2026	103	0	92	0	89,3		100	
24.07.2026	25	12	24	1	96,0	8,3	100	
25.07.2026	61	8	55	1	90,2	12,5	100	
26.07.2026	72	9	69	1	95,8	11,1	100	
27.07.2026	95	1	89	0	93,7	0,0	100	
28.07.2026	0	31	0	1		3,2	100	
29.07.2026	0	34	0	0		0,0	100	
30.07.2026	50	13	46	0	92,0	0,0	100	
31.07.2026	50	10	43	1	86,0	10,0	100	
Gesamt	1812	327	1678	13	92,6	4,0	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 07 Hennef

Juli 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	102	0	101	0	99,0		100	
02.07.2026	92	0	90	0	97,8		100	
03.07.2026	79	0	81	0	100,0		100	
04.07.2026	46	0	42	0	91,3		100	
05.07.2026	44	0	44	0	100,0		100	
06.07.2026	89	0	85	0	95,5		100	
07.07.2026	94	1	93	0	98,9	0,0	100	
08.07.2026	97	0	95	0	97,9		100	
09.07.2026	89	0	88	0	98,9		100	
10.07.2026	85	0	84	0	98,8		100	
11.07.2026	0	11	0	0		0,0	100	
12.07.2026	0	20	0	0		0,0	100	
13.07.2026	0	23	0	2		8,7	100	
14.07.2026	101	0	99	0	98,0		100	
15.07.2026	0	27	0	2		7,4	100	
16.07.2026	0	31	0	2		6,5	100	
17.07.2026	91	0	90	0	98,9		100	
18.07.2026	56	0	55	0	98,2		100	
19.07.2026	58	0	56	0	96,6		100	
20.07.2026	107	0	106	0	99,1		100	
21.07.2026	107	0	104	0	97,2		100	
22.07.2026	101	0	99	0	98,0		100	
23.07.2026	97	0	98	0	100,0		100	
24.07.2026	0	15	0	3		20,0	100	
25.07.2026	52	0	48	0	92,3		100	
26.07.2026	60	0	57	0	95,0		100	
27.07.2026	99	0	99	0	100,0		100	
28.07.2026	0	26	0	0		0,0	100	
29.07.2026	0	28	0	0		0,0	100	
30.07.2026	2	23	1	1	50,0	4,3	100	
31.07.2026	95	0	96	0	100,0		100	
Gesamt	1843	205	1811	10	98,3	4,9	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Hennef

Juli 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			10	313	172	9						504
01 - 02			14	244	81	6						345
02 - 03			11	89	24	4						128
03 - 04			7	30	13							50
04 - 05			5	25	12							42
05 - 06			3	36	13	1						53
06 - 07				19	10							29
07 - 08				36	8							44
08 - 09				21	4							25
09 - 10				46	9	2						57
10 - 11				71	17	1						89
11 - 12				99	31	2						132
12 - 13				95	30	2						127
13 - 14				55	24							79
14 - 15				79	27	1						107
15 - 16				49	24							73
16 - 17				76	24							100
17 - 18				127	44	4						175
18 - 19				92	41	6						139
19 - 20				116	42	9						167
20 - 21				106	28	3						137
21 - 22				146	64	1						211
22 - 23			11	191	62	3						267
23 - 00			18	300	107	7						432
Tag				1233	427	31						1691
Nacht			79	1228	484	30						1821
Gesamt			79	2461	911	61						3512

Dauerschallpegel
M 08 Stallberg
Juli 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
01.07.2026	56,0	60,7	58,2	66,5	52,6	48,0	51,6	55,5	53,2	60,5	66,1
02.07.2026	58,0	60,6	59,1	66,7	54,3	48,3	53,0	56,4	55,6	60,3	66,3
03.07.2026	59,0	60,0	59,4	66,3	54,2	47,5	52,9	56,0	57,3	59,8	65,8
04.07.2026	56,7	57,5	57,0	63,7	49,7	45,5	48,7	53,2	55,8	57,2	63,3
05.07.2026	58,0	57,1	57,7	63,9	48,7	47,6	48,4	54,4	57,4	56,5	63,4
06.07.2026	58,9	59,8	59,2	65,9	55,3	48,4	54,0	56,9	56,4	59,4	65,4
07.07.2026	59,0	60,7	59,7	66,9	54,4	47,1	53,1	55,9	57,2	60,5	66,6
08.07.2026	59,0	60,5	59,6	66,6	55,6	46,5	54,1	56,3	56,3	60,4	66,1
09.07.2026	58,7	59,9	59,2	66,1	54,2	47,7	52,9	56,0	56,8	59,7	65,7
10.07.2026	57,7	59,5	58,4	65,5	53,1	46,1	51,7	54,7	55,9	59,3	65,2
11.07.2026	54,1	53,7	54,0	60,1	46,5	44,8	46,0	51,7	53,2	53,1	59,5
12.07.2026	54,4	55,4	54,7	61,7	46,1	46,4	46,2	52,8	53,7	54,9	61,1
13.07.2026	55,6	56,1	55,8	62,3	51,7	45,7	50,4	53,8	53,4	55,7	61,6
14.07.2026	57,6	59,9	58,5	65,9	52,3	45,4	51,0	54,0	56,1	59,7	65,6
15.07.2026	56,7	56,8	56,7	63,1	52,1	46,3	50,9	54,5	54,8	56,4	62,4
16.07.2026	56,3	57,3	56,6	63,4	52,1	46,5	50,9	54,4	54,1	56,9	62,8
17.07.2026	57,8	60,4	58,9	66,4	51,7	47,1	50,6	54,7	56,6	60,2	66,1
18.07.2026	56,9	58,7	57,6	64,9	48,3	45,9	47,6	53,1	56,3	58,5	64,6
19.07.2026	57,7	58,5	58,0	65,0	48,2	46,9	47,8	53,7	57,2	58,2	64,6
20.07.2026	57,0	60,8	58,7	66,6	48,7	47,3	48,2	54,0	56,3	60,6	66,4
21.07.2026	57,1	61,0	58,8	66,9	48,4	47,3	48,1	54,0	56,5	60,8	66,6
22.07.2026	58,5	61,5	59,8	67,5	49,6	47,1	49,0	54,3	57,9	61,4	67,3
23.07.2026	58,1	60,7	59,1	66,7	49,0	47,7	48,6	54,4	57,5	60,5	66,5
24.07.2026	55,4	56,8	55,9	62,9	47,9	46,6	47,5	53,3	54,6	56,3	62,4
25.07.2026	56,4	57,5	56,8	63,7	46,9	46,9	46,9	53,3	55,9	57,1	63,2
26.07.2026	57,7	59,1	58,2	65,2	49,1	47,1	48,5	54,2	57,1	58,9	64,9
27.07.2026	57,5	60,5	58,8	66,4	49,6	48,6	49,3	55,2	56,8	60,2	66,0
28.07.2026	55,0	56,3	55,5	62,4	47,8	47,4	47,6	53,8	54,1	55,7	61,7
29.07.2026	76,7	57,2	75,0	75,2	76,7	47,9	74,9	74,9	54,3	56,7	62,6
30.07.2026	57,5	57,6	57,5	64,1	51,4	46,4	50,3	54,1	56,2	57,3	63,6
31.07.2026	56,9	61,1	58,8	66,9	47,4	46,6	47,2	53,2	56,3	60,9	66,7
Gesamt	63,1	59,2	62,1	66,4	62,1	47,0	60,4	61,0	56,0	59,0	64,9

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

M 08 Stallberg

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	27	5	26	0	96,3	0,0	100	
02.07.2026	41	14	42	8	100,0	57,1	100	
03.07.2026	96	16	93	10	96,9	62,5	100	
04.07.2026	52	31	51	24	98,1	77,4	100	
05.07.2026	98	3	98	0	100,0	0,0	100	
06.07.2026	77	37	76	17	98,7	45,9	100	
07.07.2026	95	7	86	0	90,5	0,0	100	
08.07.2026	105	6	89	2	84,8	33,3	100	
09.07.2026	90	27	81	19	90,0	70,4	100	
10.07.2026	71	35	71	23	100,0	65,7	100	
11.07.2026	1	77	1	72	100,0	93,5	100	
12.07.2026	14	89	14	75	100,0	84,3	100	
13.07.2026	0	96	0	80		83,3	100	
14.07.2026	59	65	57	53	96,6	81,5	100	
15.07.2026	0	121	0	94		77,7	100	
16.07.2026	0	92	0	83		90,2	100	
17.07.2026	74	40	73	28	98,6	70,0	100	
18.07.2026	84	9	85	2	100,0	22,2	100	
19.07.2026	95	3	95	0	100,0	0,0	100	
20.07.2026	80	6	79	3	98,8	50,0	100	
21.07.2026	90	3	90	1	100,0	33,3	100	
22.07.2026	107	14	107	7	100,0	50,0	100	
23.07.2026	103	4	101	0	98,1	0,0	100	
24.07.2026	25	64	25	59	100,0	92,2	100	
25.07.2026	61	37	62	29	100,0	78,4	100	
26.07.2026	72	30	74	21	100,0	70,0	100	
27.07.2026	95	11	95	7	100,0	63,6	100	
28.07.2026	0	96	0	86		89,6	100	
29.07.2026	0	102	0	95		93,1	99	T
30.07.2026	50	45	51	36	100,0	80,0	100	
31.07.2026	50	49	50	44	100,0	89,8	100	
Gesamt	1812	1234	1772	978	97,8	79,3	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 08 Stallberg

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	102	0	102	0	100,0		100	
02.07.2026	91	0	90	0	98,9		100	
03.07.2026	78	0	80	0	100,0		100	
04.07.2026	46	0	46	0	100,0		100	
05.07.2026	43	0	42	0	97,7		100	
06.07.2026	87	0	86	0	98,9		100	
07.07.2026	94	1	93	0	98,9	0,0	100	
08.07.2026	98	0	99	0	100,0		100	
09.07.2026	89	0	88	0	98,9		100	
10.07.2026	85	0	86	0	100,0		100	
11.07.2026	0	41	0	41		100,0	100	
12.07.2026	0	72	0	68		94,4	100	
13.07.2026	0	79	0	76		96,2	100	
14.07.2026	101	0	100	0	99,0		100	
15.07.2026	0	93	0	89		95,7	100	
16.07.2026	0	90	0	86		95,6	100	
17.07.2026	90	0	91	0	100,0		100	
18.07.2026	56	0	56	0	100,0		100	
19.07.2026	58	0	57	0	98,3		100	
20.07.2026	105	0	106	0	100,0		100	
21.07.2026	107	0	106	0	99,1		100	
22.07.2026	101	0	100	0	99,0		100	
23.07.2026	95	0	96	0	100,0		100	
24.07.2026	0	54	0	55		100,0	100	
25.07.2026	52	0	49	0	94,2		100	
26.07.2026	60	0	60	0	100,0		100	
27.07.2026	98	0	97	0	99,0		100	
28.07.2026	0	88	0	84		95,5	100	
29.07.2026	0	92	0	92		100,0	100	
30.07.2026	2	82	1	82	50,0	100,0	100	
31.07.2026	95	0	97	0	100,0		100	
Gesamt	1833	692	1828	673	99,7	97,3	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 08 Stallberg

Juli 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	26	298	230	6					562
01 - 02			3	20	233	127	4					387
02 - 03			5	51	130	37	5					228
03 - 04			18	72	85	10	3					188
04 - 05			19	88	76	20						203
05 - 06			9	32	85	15	3					144
06 - 07				69	81	15	6					171
07 - 08				51	89	18	5					163
08 - 09				39	77	20	3					139
09 - 10				11	53	19	2					85
10 - 11				28	85	48						161
11 - 12				31	105	53	1					190
12 - 13				33	127	43	1					204
13 - 14				38	82	28	1					149
14 - 15				30	82	39	3					154
15 - 16				28	47	42	2					119
16 - 17				13	67	38	7					125
17 - 18				19	122	64	9	1				215
18 - 19				41	106	50	18					215
19 - 20				31	106	78	15					230
20 - 21				25	103	50	10					188
21 - 22				11	153	72	6					242
22 - 23			1	16	183	92	8					300
23 - 00			2	35	272	170	10					489
Tag				498	1485	677	89	1				2750
Nacht			59	340	1362	701	39					2501
Gesamt			59	838	2847	1378	128	1				5251

Dauerschallpegel
M 09 Troisdorf
Juli 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
01.07.2026	54,2	45,3	52,7	57,0	54,2	45,3	52,7	57,0			
02.07.2026	61,3	46,2	59,6	62,5	61,3	46,2	59,6	62,4	38,0		40,3
03.07.2026	56,3	50,7	55,1	59,9	56,3	50,7	55,1	59,9			
04.07.2026	61,1	44,5	59,4	60,9	61,1	44,5	59,4	60,9	41,1		40,7
05.07.2026	55,0	48,8	53,7	57,4	54,9	48,8	53,7	57,4	35,2		38,4
06.07.2026	61,0	45,2	59,3	63,9	60,9	45,2	59,2	63,8	36,0		36,1
07.07.2026	65,2	54,7	63,6	66,0	65,2	54,6	63,6	65,9	31,8	39,0	44,6
08.07.2026	58,3	51,5	56,9	59,8	58,2	51,5	56,9	59,8	32,0		30,2
09.07.2026	52,7	46,8	51,5	55,8	52,6	46,8	51,4	55,8	32,7		33,5
10.07.2026	55,8	50,3	54,6	60,2	55,8	50,3	54,6	60,2	28,0		26,2
11.07.2026	56,5	47,5	55,0	59,4	56,5	46,9	54,9	59,3	28,6	38,4	43,7
12.07.2026	57,4	48,0	55,9	60,5	57,4	47,4	55,9	60,4		39,6	44,8
13.07.2026	53,3	49,2	52,3	56,9	53,2	48,6	52,2	56,6	32,8	40,0	45,4
14.07.2026	53,8	45,3	52,4	55,9	53,8	45,3	52,3	55,9	28,5		26,8
15.07.2026	59,7	51,7	58,3	61,0	59,6	51,3	58,2	60,8	38,5	41,4	47,2
16.07.2026	63,6	51,6	62,0	63,1	63,6	51,0	61,9	63,0	31,5	42,1	47,4
17.07.2026	61,8	52,0	60,3	63,9	61,8	51,9	60,2	63,8	39,3	37,4	44,8
18.07.2026	64,5	60,6	63,6	68,6	64,5	60,6	63,6	68,6	37,4		39,3
19.07.2026	65,0	49,5	63,3	65,0	65,0	49,5	63,3	65,0			
20.07.2026	59,2	44,7	57,5	58,5	59,2	44,7	57,5	58,5			
21.07.2026	59,6	47,7	58,0	60,2	59,6	47,7	58,0	60,2			
22.07.2026	65,0	50,9	63,3	66,1	65,0	50,9	63,3	66,1	29,3		27,5
23.07.2026	63,8	44,9	62,0	64,7	63,8	44,7	62,0	64,6		29,6	34,8
24.07.2026	54,4	50,5	53,5	57,6	54,4	50,0	53,4	57,3		40,5	45,8
25.07.2026	52,8	44,3	51,4	53,8	52,8	44,1	51,3	53,7	33,7	30,0	36,9
26.07.2026	73,4	54,9	71,6	74,5	73,4	54,9	71,6	74,5	33,6		31,8
27.07.2026	66,4	44,3	64,7	66,5	66,4	44,3	64,7	66,5			
28.07.2026	53,4	50,0	52,5	57,3	53,1	49,7	52,2	56,9	41,1	37,9	46,6
29.07.2026	52,0	48,5	51,1	55,6	51,9	48,4	51,0	55,6	32,5	29,1	35,9
30.07.2026	73,7	49,7	72,0	72,0	73,7	49,2	72,0	72,0		40,3	45,6
31.07.2026	49,6	42,3	48,2	51,9	49,6	42,3	48,2	51,9			
Gesamt	64,1	50,9	62,4	64,7	64,1	50,8	62,4	64,7	34,0	35,1	41,5

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

M 09 Troisdorf

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	0	5	0	0		0,0	100	
02.07.2026	0	14	6	0		0,0	100	
03.07.2026	0	16	0	0		0,0	100	
04.07.2026	0	31	6	3		9,7	100	
05.07.2026	0	3	1	0		0,0	100	
06.07.2026	0	37	3	2		5,4	100	
07.07.2026	0	7	2	0		0,0	100	
08.07.2026	0	6	2	0		0,0	100	
09.07.2026	0	27	1	1		3,7	100	
10.07.2026	0	35	0	1		2,9	100	
11.07.2026	0	77	0	1		1,3	100	
12.07.2026	0	89	0	0		0,0	100	
13.07.2026	0	96	0	3		3,1	100	
14.07.2026	0	65	0	1		1,5	100	
15.07.2026	0	121	0	6		5,0	100	
16.07.2026	0	92	0	2		2,2	100	
17.07.2026	0	40	3	1		2,5	100	
18.07.2026	0	9	2	0		0,0	100	
19.07.2026	0	3	0	0		0,0	100	
20.07.2026	0	6	0	0		0,0	100	
21.07.2026	0	3	0	0		0,0	100	
22.07.2026	0	14	0	1		7,1	100	
23.07.2026	0	4	0	0		0,0	100	
24.07.2026	0	64	0	0		0,0	100	
25.07.2026	0	37	1	1		2,7	100	
26.07.2026	0	30	0	2		6,7	100	
27.07.2026	0	11	0	0		0,0	100	
28.07.2026	0	96	0	2		2,1	100	
29.07.2026	0	103	0	2		1,9	100	
30.07.2026	0	41	0	0		0,0	98	T W
31.07.2026	0	49	0	0		0,0	100	
Gesamt	0	1231	27	29		2,4	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 09 Troisdorf

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	0	0	0	0			100	
02.07.2026	0	0	0	0			100	
03.07.2026	0	0	0	0			100	
04.07.2026	0	0	0	0			100	
05.07.2026	0	0	0	0			98	T
06.07.2026	0	0	0	0			100	
07.07.2026	0	1	7	0		0,0	100	
08.07.2026	0	0	0	0			100	
09.07.2026	0	0	0	0			100	
10.07.2026	0	0	0	0			100	
11.07.2026	0	40	0	7		17,5	100	
12.07.2026	0	72	0	8		11,1	100	
13.07.2026	0	79	0	9		11,4	100	
14.07.2026	0	0	0	0			100	
15.07.2026	0	93	0	12		12,9	100	
16.07.2026	0	90	0	12		13,3	100	
17.07.2026	0	0	5	0			100	
18.07.2026	0	0	0	0			100	
19.07.2026	0	0	0	0			100	
20.07.2026	0	0	0	0			100	
21.07.2026	0	0	0	0			100	
22.07.2026	0	0	0	0			100	
23.07.2026	0	0	1	0			100	
24.07.2026	0	54	0	9		16,7	100	
25.07.2026	0	0	1	0			100	
26.07.2026	0	0	0	0			100	
27.07.2026	0	0	0	0			100	
28.07.2026	0	88	0	6		6,8	100	
29.07.2026	0	91	0	1		1,1	100	
30.07.2026	0	82	0	7		8,5	100	
31.07.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	690	14	71		10,3	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

Juli 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			10	4								14
01 - 02			6	3								9
02 - 03			13	2								15
03 - 04			9	5								14
04 - 05			12	2								14
05 - 06			5									5
06 - 07				3	1							4
07 - 08				8								8
08 - 09				4	1							5
09 - 10					1							1
10 - 11												
11 - 12				2								2
12 - 13				2	1							3
13 - 14				3	1							4
14 - 15				3								3
15 - 16				3	2							5
16 - 17				2	1							3
17 - 18				1	1							2
18 - 19				2	2							4
19 - 20				3	3							6
20 - 21				1	1							2
21 - 22				2	1	1						4
22 - 23			3	1	1							5
23 - 00			5	4								9
Tag				39	16	1						56
Nacht			63	21	1							85
Gesamt			63	60	17	1						141

Dauerschallpegel
M 10 Porz Lind
Juli 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
01.07.2026	61,9	51,9	60,4	62,5	55,4	51,9	54,5	59,5	60,8		59,5
02.07.2026	61,3	53,2	59,9	62,4	56,0	53,2	55,2	60,4	59,8		58,1
03.07.2026	55,9	50,7	54,7	58,9	55,4	50,7	54,3	58,7	45,8		44,8
04.07.2026	56,9	49,5	55,5	59,1	56,4	49,5	55,0	58,9	47,3		45,6
05.07.2026	56,8	51,6	55,6	59,8	56,0	51,6	55,0	59,3	48,8		49,8
06.07.2026	57,4	53,0	56,4	61,0	57,3	53,0	56,3	61,0	41,7		39,9
07.07.2026	60,3	52,4	58,7	61,9	60,1	52,4	58,5	61,7	45,9		47,6
08.07.2026	56,7	53,5	55,9	60,7	55,1	53,5	54,7	60,2	51,4		51,5
09.07.2026	54,8	50,9	53,8	58,5	54,2	50,9	53,4	58,2	45,2		46,0
10.07.2026	56,1	49,8	54,8	58,4	55,9	49,8	54,6	58,3	43,3		43,4
11.07.2026	54,6	49,3	53,4	57,9	54,1	49,3	53,0	57,6	45,0		46,3
12.07.2026	54,1	49,3	53,0	57,7	53,9	49,3	52,9	57,7	40,6		38,8
13.07.2026	53,1	51,2	52,5	58,2	52,4	51,2	52,1	58,1	44,4		43,7
14.07.2026	53,8	49,5	52,7	57,5	53,6	49,5	52,6	57,4	38,5		40,2
15.07.2026	54,9	51,0	54,0	59,0	54,6	51,0	53,7	58,8	42,8		45,7
16.07.2026	55,2	49,6	54,0	58,2	54,9	49,6	53,8	58,1	43,0		41,2
17.07.2026	56,2	47,8	54,8	57,7	55,1	47,8	53,8	57,2	49,7		47,9
18.07.2026	57,7	49,1	56,2	58,7	57,6	49,1	56,1	58,7	41,4		39,7
19.07.2026	52,9	47,5	51,7	55,8	52,7	47,5	51,5	55,7	39,3		37,6
20.07.2026	58,0	53,5	56,9	61,0	54,3	53,5	54,1	60,0	55,5		54,1
21.07.2026	52,9	49,6	52,1	56,7	52,2	49,4	51,4	56,4	44,8	36,4	45,7
22.07.2026	55,1	48,0	53,8	57,5	52,7	48,0	51,6	56,1	51,5		51,9
23.07.2026	53,5	49,3	52,5	57,4	52,3	49,3	51,5	56,6	47,2		49,7
24.07.2026	51,6	49,4	51,0	56,3	51,1	49,4	50,6	56,1	42,6		40,8
25.07.2026	50,1	47,6	49,4	54,8	50,1	47,6	49,4	54,8			
26.07.2026	57,4	49,1	55,9	59,6	55,2	49,1	53,9	58,1	53,4		54,1
27.07.2026	54,3	49,4	53,2	57,3	53,8	49,4	52,8	57,1	44,0		42,3
28.07.2026	52,7	50,7	52,1	57,7	52,4	50,7	51,9	57,6	41,5		39,7
29.07.2026	52,2	51,3	51,9	58,1	52,0	51,3	51,8	58,0	38,2		40,8
30.07.2026	55,9	49,1	54,5	58,0	54,8	49,1	53,5	57,3	49,5		49,9
31.07.2026	55,7	48,4	54,4	57,8	52,4	48,4	51,4	56,1	53,0		53,0
Gesamt	56,3	50,5	55,1	59,0	54,8	50,5	53,8	58,3	51,1	21,5	50,3

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

M 10 Porz Lind

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	0	52	1	79		100,0	100	
02.07.2026	0	43	0	64		100,0	100	
03.07.2026	0	0	0	6			100	
04.07.2026	0	4	0	7		100,0	100	
05.07.2026	0	7	0	9		100,0	100	
06.07.2026	0	2	0	2		100,0	100	
07.07.2026	0	2	0	3		100,0	84	W
08.07.2026	0	3	0	8		100,0	100	
09.07.2026	0	0	0	3			100	
10.07.2026	5	1	2	3	40,0	100,0	100	
11.07.2026	5	0	4	0	80,0		100	
12.07.2026	2	0	2	0	100,0		100	
13.07.2026	7	0	4	0	57,1		100	
14.07.2026	1	0	1	1	100,0		100	
15.07.2026	7	0	2	1	28,6		100	
16.07.2026	2	0	2	2	100,0		100	
17.07.2026	4	0	3	4	75,0		100	
18.07.2026	0	3	0	2		66,7	100	
19.07.2026	1	0	1	2	100,0		100	
20.07.2026	3	18	2	24	66,7	100,0	100	
21.07.2026	3	0	1	3	33,3		100	
22.07.2026	1	6	1	15	100,0	100,0	100	
23.07.2026	1	2	0	6	0,0	100,0	100	
24.07.2026	1	0	0	1	0,0		100	
25.07.2026	1	1	0	0	0,0	0,0	100	
26.07.2026	0	17	0	22		100,0	100	
27.07.2026	0	1	0	6		100,0	100	
28.07.2026	1	0	0	4	0,0		100	
29.07.2026	3	0	2	1	66,7		100	
30.07.2026	0	4	0	9		100,0	97	W
31.07.2026	2	1	2	3	100,0	100,0	100	
Gesamt	50	167	30	290	60,0	100,0	99	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

M 10 Porz Lind

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	0	0	0	0			100	
02.07.2026	0	0	0	0			100	
03.07.2026	0	0	0	0			100	
04.07.2026	0	0	0	0			100	
05.07.2026	0	0	0	0			100	
06.07.2026	0	0	0	0			100	
07.07.2026	0	0	0	0			100	
08.07.2026	0	0	0	0			100	
09.07.2026	0	0	0	0			100	
10.07.2026	0	0	0	0			100	
11.07.2026	0	0	0	0			100	
12.07.2026	0	0	0	0			100	
13.07.2026	0	0	0	0			100	
14.07.2026	0	0	0	0			100	
15.07.2026	0	0	0	0			100	
16.07.2026	0	0	0	0			100	
17.07.2026	0	0	0	0			100	
18.07.2026	0	0	0	0			100	
19.07.2026	0	0	0	0			100	
20.07.2026	0	0	0	0			100	
21.07.2026	1	0	1	0	100,0		100	
22.07.2026	0	0	0	0			100	
23.07.2026	0	0	0	0			100	
24.07.2026	0	0	0	0			100	
25.07.2026	0	0	0	0			100	
26.07.2026	0	0	0	0			100	
27.07.2026	0	0	0	0			100	
28.07.2026	0	0	0	0			100	
29.07.2026	0	0	0	0			100	
30.07.2026	0	0	0	0			100	
31.07.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	1	0	1	0	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 10 Porz Lind

Juli 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												
02 - 03												
03 - 04												
04 - 05												
05 - 06												
06 - 07	1											
07 - 08	216											
08 - 09	229											
09 - 10	116											
10 - 11	116											
11 - 12	221											
12 - 13	339											
13 - 14	147											
14 - 15	430											
15 - 16	627											
16 - 17	517											
17 - 18	416											
18 - 19	416											
19 - 20	710											
20 - 21	112											
21 - 22	17											
22 - 23	11											
23 - 00												
Tag				13	59	154	88	4	2			320
Nacht					1							1
Gesamt				13	60	154	88	4	2			321

Dauerschallpegel
M 11 Porz-Grengel
Juli 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
01.07.2026	47,9	53,0	50,3	58,6	46,8	47,6	47,1	53,9	41,3	51,5	56,9
02.07.2026	49,8	53,8	51,6	59,6	48,2	47,9	48,1	54,4	44,6	52,5	58,1
03.07.2026	49,6	50,1	49,8	56,6	47,9	46,3	47,4	53,4	44,8	47,8	53,7
04.07.2026	48,5	49,4	48,8	55,7	46,9	46,2	46,7	52,9	43,2	46,5	52,4
05.07.2026	49,8	51,8	50,6	57,9	47,6	45,2	46,9	52,5	45,9	50,7	56,4
06.07.2026	49,6	51,9	50,5	57,9	48,3	47,2	47,9	53,9	43,9	50,0	55,6
07.07.2026	51,8	52,9	52,2	59,6	50,8	46,8	49,7	55,1	44,7	51,7	57,6
08.07.2026	51,0	52,9	51,8	58,9	48,9	48,6	48,8	55,0	47,0	50,9	56,6
09.07.2026	50,2	54,1	51,9	59,8	48,7	50,8	49,5	56,7	44,9	51,4	56,9
10.07.2026	48,4	50,5	49,2	56,6	46,1	48,8	47,2	54,8	44,5	45,7	51,9
11.07.2026	49,2	47,9	48,8	54,5	45,2	47,2	45,9	53,2	47,0	39,6	48,5
12.07.2026	49,2	47,8	48,8	54,5	47,4	47,1	47,3	53,6	44,3	39,5	47,5
13.07.2026	48,1	50,1	48,9	56,1	46,0	49,7	47,6	55,5	43,8	39,8	46,8
14.07.2026	49,4	53,2	51,0	59,0	48,2	49,1	48,5	55,4	43,0	51,0	56,5
15.07.2026	50,0	49,0	49,7	55,8	48,7	48,6	48,7	55,2	43,9	39,1	46,7
16.07.2026	50,0	52,1	50,8	58,0	49,7	51,9	50,6	57,7	37,5	39,2	44,9
17.07.2026	50,2	50,0	50,2	56,7	49,0	45,5	48,1	53,5	44,1	48,1	53,9
18.07.2026	50,0	49,9	50,0	56,3	48,1	45,3	47,3	52,6	45,6	48,0	54,0
19.07.2026	50,1	53,1	51,4	59,0	47,0	47,0	47,0	53,6	47,1	51,9	57,6
20.07.2026	51,4	54,1	52,5	60,0	49,7	49,3	49,6	55,7	46,6	52,4	58,0
21.07.2026	53,5	53,6	53,6	59,8	51,9	47,9	50,9	55,2	48,5	52,2	58,0
22.07.2026	51,8	53,5	52,4	59,6	48,5	47,0	48,0	53,7	49,1	52,3	58,3
23.07.2026	52,5	54,2	53,2	60,2	50,5	48,2	49,8	55,0	48,3	53,0	58,7
24.07.2026	50,7	46,6	49,7	54,0	50,1	46,6	49,2	53,6	42,0		42,8
25.07.2026	48,1	48,0	48,1	54,4	45,7	45,1	45,5	51,6	44,5	45,0	51,2
26.07.2026	49,7	52,3	50,8	58,5	48,5	46,6	47,9	54,0	43,8	51,0	56,5
27.07.2026	51,5	53,4	52,2	59,4	49,2	48,9	49,1	55,4	47,7	51,5	57,2
28.07.2026	46,6	52,5	49,5	58,1	46,6	52,0	49,2	57,6	26,5	43,0	48,3
29.07.2026	47,0	51,6	49,1	57,2	46,3	50,6	48,2	56,2	38,6	44,9	50,4
30.07.2026	49,4	51,1	50,1	57,2	48,3	49,5	48,7	55,6	43,0	46,0	52,0
31.07.2026	47,8	50,6	48,9	56,6	46,4	45,2	46,1	52,2	42,3	49,0	54,6
Gesamt	50,0	51,9	50,8	58,0	48,4	48,3	48,3	54,7	45,1	49,4	55,2

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

M 11 Porz-Grengel

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	5	32	3	17	60,0	53,1	100	
02.07.2026	5	40	1	26	20,0	65,0	100	
03.07.2026	5	91	2	40	40,0	44,0	100	
04.07.2026	7	74	0	24	0,0	32,4	100	
05.07.2026	3	87	0	46	0,0	52,9	100	
06.07.2026	11	105	2	28	18,2	26,7	100	
07.07.2026	4	84	2	28	50,0	33,3	84	T W
08.07.2026	5	104	2	51	40,0	49,0	100	
09.07.2026	8	89	1	34	12,5	38,2	100	
10.07.2026	8	92	3	28	37,5	30,4	100	
11.07.2026	6	77	2	3	33,3	3,9	100	
12.07.2026	8	101	2	11	25,0	10,9	100	
13.07.2026	8	96	3	3	37,5	3,1	100	
14.07.2026	5	103	1	14	20,0	13,6	100	
15.07.2026	10	121	1	2	10,0	1,7	100	
16.07.2026	5	92	2	2	40,0	2,2	100	
17.07.2026	9	104	3	27	33,3	26,0	100	
18.07.2026	8	89	1	40	12,5	44,9	100	
19.07.2026	3	94	2	55	66,7	58,5	100	
20.07.2026	1	81	0	48	0,0	59,3	100	
21.07.2026	2	102	1	66	50,0	64,7	100	
22.07.2026	6	105	3	53	50,0	50,5	100	
23.07.2026	3	96	1	57	33,3	59,4	100	
24.07.2026	3	88	1	10	33,3	11,4	100	
25.07.2026	7	84	2	22	28,6	26,2	100	
26.07.2026	5	81	1	21	20,0	25,9	100	
27.07.2026	4	101	2	47	50,0	46,5	100	
28.07.2026	4	95	1	0	25,0	0,0	100	
29.07.2026	2	103	1	2	50,0	1,9	100	
30.07.2026	4	86	1	21	25,0	24,4	97	T W
31.07.2026	5	91	1	20	20,0	22,0	100	
Gesamt	169	2788	48	846	28,4	30,3	99	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

M 11 Porz-Grengel

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	0	95	0	56		58,9	100	
02.07.2026	0	87	1	63		72,4	100	
03.07.2026	1	48	0	26	0,0	54,2	100	
04.07.2026	0	41	0	24		58,5	100	
05.07.2026	0	73	0	50		68,5	100	
06.07.2026	0	88	0	45		51,1	100	
07.07.2026	0	91	1	60		65,9	100	
08.07.2026	0	90	0	48		53,3	100	
09.07.2026	0	87	1	51		58,6	100	
10.07.2026	0	48	0	20		41,7	100	
11.07.2026	0	41	0	6		14,6	100	
12.07.2026	0	73	0	5		6,8	100	
13.07.2026	0	79	0	6		7,6	100	
14.07.2026	0	83	0	55		66,3	100	
15.07.2026	0	93	0	4		4,3	100	
16.07.2026	1	90	1	4	100,0	4,4	100	
17.07.2026	0	56	0	35		62,5	100	
18.07.2026	0	46	0	31		67,4	100	
19.07.2026	0	78	0	56		71,8	100	
20.07.2026	1	95	1	68	100,0	71,6	100	
21.07.2026	0	93	0	63		67,7	100	
22.07.2026	0	96	0	65		67,7	100	
23.07.2026	0	91	2	64		70,3	100	
24.07.2026	0	54	0	0		0,0	100	
25.07.2026	0	46	0	18		39,1	100	
26.07.2026	0	86	0	53		61,6	100	
27.07.2026	0	98	0	57		58,2	100	
28.07.2026	1	88	0	10	0,0	11,4	100	
29.07.2026	0	92	0	18		19,6	100	
30.07.2026	0	82	0	18		22,0	100	
31.07.2026	0	57	0	40		70,2	100	
Gesamt	4	2365	7	1119	100,0	47,3	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 11 Porz-Grengel

Juli 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				95	15							110
01 - 02				77	4							81
02 - 03				113	13							126
03 - 04				234	21	1						256
04 - 05				229	20							249
05 - 06				137	9							146
06 - 07				61	5							66
07 - 08				32	4							36
08 - 09				37	12	1						50
09 - 10				21	7	2	1					31
10 - 11				27	7		1					35
11 - 12				32	12	1						45
12 - 13				42	17		1					60
13 - 14				68	7	1						76
14 - 15				35	11	5	1					52
15 - 16				42	7	1						50
16 - 17				45	9	1						55
17 - 18				49	9							58
18 - 19				62	4	1						67
19 - 20				64	8	2	1					75
20 - 21				52	4	4						60
21 - 22				68	10							78
22 - 23				54	10	1						65
23 - 00				79	13	1						93
Tag				737	133	19	5					894
Nacht				1018	105	3						1126
Gesamt				1755	238	22	5					2020

Dauerschallpegel
M 12 Porz Gremberghoven
Juli 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
01.07.2026	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
02.07.2026	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
03.07.2026	51,1	50,6	50,9	57,5	49,0	44,3	47,7	52,4	47,1	49,4	55,9
04.07.2026	50,5	46,1	49,4	53,9	48,7	43,2	47,5	51,7	45,7	43,0	50,0
05.07.2026	51,0	49,7	50,6	56,4	47,4	43,7	46,5	51,4	48,4	48,4	54,8
06.07.2026	51,7	50,7	51,4	57,4	49,6	44,8	48,5	52,5	47,4	49,4	55,7
07.07.2026	52,8	51,5	52,4	58,6	51,3	45,1	49,8	54,1	47,6	50,4	56,7
08.07.2026	51,0	51,4	51,2	57,7	47,9	44,9	47,1	52,0	48,1	50,3	56,4
09.07.2026	51,0	52,6	51,6	58,8	48,1	45,0	47,3	52,1	47,9	51,8	57,8
10.07.2026	49,2	50,4	49,6	56,6	47,1	44,1	46,3	51,3	45,0	49,2	55,0
11.07.2026	46,4	43,4	45,6	50,6	46,4	43,4	45,6	50,6			
12.07.2026	45,8	41,3	44,7	49,6	44,9	41,3	44,0	48,9	38,3		41,6
13.07.2026	46,8	42,1	45,7	49,9	46,6	42,1	45,5	49,9	33,1		31,3
14.07.2026	48,3	52,5	50,2	58,3	47,3	43,5	46,4	51,0	41,4	52,0	57,4
15.07.2026	47,8	43,1	46,7	50,9	47,8	43,1	46,7	50,9			
16.07.2026	47,5	41,8	46,3	50,4	47,5	41,8	46,3	50,4			
17.07.2026	50,2	49,5	50,0	56,2	47,9	43,5	46,9	51,3	46,4	48,3	54,5
18.07.2026	51,1	45,9	50,0	54,5	47,7	43,2	46,6	51,5	48,5	42,5	51,4
19.07.2026	50,1	51,2	50,5	57,5	46,2	43,4	45,5	50,7	47,9	50,4	56,4
20.07.2026	51,3	52,1	51,6	58,5	47,4	43,7	46,5	51,1	48,9	51,4	57,6
21.07.2026	50,8	51,8	51,2	58,0	47,4	43,9	46,5	51,2	48,2	51,0	57,0
22.07.2026	51,4	52,0	51,6	58,3	48,0	44,4	47,1	51,9	48,7	51,2	57,2
23.07.2026	51,0	52,6	51,6	58,7	48,0	44,1	47,0	51,5	48,0	51,9	57,7
24.07.2026	48,0	41,8	46,7	50,2	47,1	41,8	46,0	49,9	40,5		38,7
25.07.2026	49,2	48,0	48,8	54,7	45,5	43,1	44,8	50,2	46,8	46,2	52,8
26.07.2026	50,2	50,3	50,2	56,7	48,5	45,8	47,8	53,1	45,2	48,4	54,2
27.07.2026	51,5	51,9	51,7	58,2	48,8	43,4	47,6	51,8	48,2	51,3	57,1
28.07.2026	46,7	42,9	45,8	50,4	46,7	42,9	45,8	50,4			
29.07.2026	46,2	42,2	45,2	49,5	46,1	42,2	45,1	49,5	29,8		28,1
30.07.2026	49,8	42,6	48,4	52,0	48,0	42,6	46,8	50,7	45,0		46,3
31.07.2026	48,8	49,1	48,9	55,4	47,4	42,7	46,3	50,5	43,2	48,0	53,7
Gesamt	49,9	49,5	49,8	56,1	47,7	43,6	46,7	51,3	45,9	48,2	54,3

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 12 Porz Gremberghoven

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	0	0	0	0			0	T
02.07.2026	0	0	0	0			0	T
03.07.2026	5	25	0	22	0,0	88,0	81	T
04.07.2026	7	17	0	17	0,0	100,0	100	
05.07.2026	3	34	0	32	0,0	94,1	100	
06.07.2026	11	25	0	22	0,0	88,0	100	
07.07.2026	4	24	0	20	0,0	83,3	84	W
08.07.2026	5	31	0	25	0,0	80,6	100	
09.07.2026	8	25	0	22	0,0	88,0	100	
10.07.2026	8	18	1	16	12,5	88,9	100	
11.07.2026	6	0	0	0	0,0		100	
12.07.2026	8	5	0	4	0,0	80,0	100	
13.07.2026	8	0	1	0	12,5		100	
14.07.2026	5	14	0	10	0,0	71,4	100	
15.07.2026	10	0	0	0	0,0		100	
16.07.2026	5	0	0	0	0,0		100	
17.07.2026	9	25	0	22	0,0	88,0	100	
18.07.2026	8	32	0	31	0,0	96,9	100	
19.07.2026	3	35	0	32	0,0	91,4	100	
20.07.2026	1	27	0	26	0,0	96,3	100	
21.07.2026	2	34	0	29	0,0	85,3	100	
22.07.2026	6	31	0	22	0,0	71,0	100	
23.07.2026	3	34	0	26	0,0	76,5	100	
24.07.2026	3	6	1	7	33,3	100,0	100	
25.07.2026	7	24	0	24	0,0	100,0	100	
26.07.2026	5	15	0	13	0,0	86,7	100	
27.07.2026	4	35	0	32	0,0	91,4	100	
28.07.2026	4	0	0	0	0,0		100	
29.07.2026	2	0	1	0	50,0		100	
30.07.2026	4	17	0	16	0,0	94,1	97	W
31.07.2026	5	14	0	14	0,0	100,0	100	
Gesamt	159	547	4	484	2,5	88,5	92	

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

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	0	0	0	0			0	T
02.07.2026	0	0	0	0			0	T
03.07.2026	1	13	0	13	0,0	100,0	100	
04.07.2026	0	7	0	6		85,7	100	
05.07.2026	0	18	0	17		94,4	99	T
06.07.2026	0	30	0	24		80,0	100	
07.07.2026	0	30	0	26		86,7	100	
08.07.2026	0	27	0	22		81,5	100	
09.07.2026	0	30	0	25		83,3	100	
10.07.2026	0	13	0	13		100,0	100	
11.07.2026	0	0	0	0			100	
12.07.2026	0	0	0	0			100	
13.07.2026	0	0	0	0			100	
14.07.2026	0	29	0	27		93,1	100	
15.07.2026	0	0	0	0			100	
16.07.2026	1	0	0	0	0,0		100	
17.07.2026	0	15	0	15		100,0	100	
18.07.2026	0	5	0	5		100,0	100	
19.07.2026	0	23	0	23		100,0	100	
20.07.2026	1	29	0	27	0,0	93,1	100	
21.07.2026	0	31	0	28		90,3	100	
22.07.2026	0	31	0	28		90,3	100	
23.07.2026	0	26	0	25		96,2	100	
24.07.2026	0	0	0	0			100	
25.07.2026	0	9	0	9		100,0	100	
26.07.2026	0	21	0	16		76,2	100	
27.07.2026	0	28	0	24		85,7	100	
28.07.2026	1	0	0	0	0,0		100	
29.07.2026	0	0	0	0			100	
30.07.2026	0	0	0	0			100	
31.07.2026	0	15	0	13		86,7	100	
Gesamt	4	430	0	386	0,0	89,8	93	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Porz Gremberghoven

Juli 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			8	9	8	1						26
01 - 02			1	7	2	2						12
02 - 03			1	33	15							49
03 - 04			8	52	37							97
04 - 05			14	33	15	9						71
05 - 06			1	31	25							57
06 - 07				11	12	2						25
07 - 08				4	3	1						8
08 - 09				12	7	4						23
09 - 10				10	3							13
10 - 11				11	4							15
11 - 12				28	8							36
12 - 13				23	24							47
13 - 14				18	31	1						50
14 - 15				12	15							27
15 - 16				12	17	1						30
16 - 17				18	10	1						29
17 - 18				18	7							25
18 - 19				23	14	1						38
19 - 20				25	18	7						50
20 - 21				24	14	2						40
21 - 22				14	12	6						32
22 - 23			1	19	10	3						33
23 - 00			1	26	14							41
Tag				263	199	26						488
Nacht			35	210	126	15						386
Gesamt			35	473	325	41						874

Dauerschallpegel
M 13 Forsbach
Juli 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
01.07.2026	51,1	50,8	51,0	57,3	50,9	48,7	50,3	55,8	36,8	46,5	51,9
02.07.2026	52,1	51,7	52,0	58,3	51,9	49,3	51,2	56,6	39,1	48,0	53,5
03.07.2026	52,3	49,4	51,6	56,5	52,0	47,6	51,0	55,3	40,5	44,7	50,4
04.07.2026	49,5	49,9	49,7	56,2	49,2	48,2	48,9	54,8	37,4	45,0	50,5
05.07.2026	49,9	49,5	49,8	56,0	49,4	46,5	48,6	53,7	40,1	46,4	52,0
06.07.2026	52,2	49,1	51,4	56,4	52,1	48,4	51,2	55,9	36,3	40,8	46,4
07.07.2026	51,5	49,1	50,7	56,4	51,2	46,7	50,0	54,8	39,9	45,4	51,3
08.07.2026	53,8	49,8	52,8	57,2	53,5	47,2	52,2	55,6	42,7	46,3	52,1
09.07.2026	50,7	49,9	50,5	56,5	50,4	46,8	49,5	54,3	39,2	46,9	52,4
10.07.2026	50,6	48,5	50,0	55,4	50,3	45,8	49,3	53,7	38,7	45,1	50,7
11.07.2026	48,4	44,3	47,4	52,0	48,4	44,3	47,4	52,0			
12.07.2026	47,6	42,6	46,5	51,1	47,6	42,6	46,5	51,1			
13.07.2026	49,8	42,4	48,4	51,6	49,8	42,4	48,4	51,6			
14.07.2026	50,6	49,1	50,2	55,9	50,5	46,5	49,5	54,1	34,3	45,7	51,1
15.07.2026	51,8	42,4	50,3	52,8	51,8	42,4	50,3	52,8			
16.07.2026	51,7	42,8	50,2	52,9	51,7	42,8	50,2	52,9			
17.07.2026	50,1	48,5	49,7	55,3	49,8	44,8	48,7	52,9	38,6	46,1	51,5
18.07.2026	49,8	49,2	49,6	55,7	49,5	45,0	48,5	53,0	38,2	47,1	52,4
19.07.2026	49,5	50,0	49,6	56,3	48,7	45,8	48,0	53,2	41,3	47,9	53,4
20.07.2026	51,4	50,4	51,1	56,9	50,9	47,0	49,9	54,4	41,9	47,7	53,3
21.07.2026	53,0	49,7	52,1	56,8	52,3	46,5	51,0	54,7	44,8	46,9	52,7
22.07.2026	51,0	49,3	50,5	56,1	50,3	46,7	49,4	54,1	42,9	45,8	51,7
23.07.2026	50,9	49,8	50,6	56,4	50,1	47,2	49,4	54,4	43,1	46,4	52,0
24.07.2026	49,9	42,4	48,5	51,7	49,7	42,4	48,4	51,7	35,8		34,1
25.07.2026	48,1	47,5	47,9	54,1	47,8	44,8	47,0	52,1	36,2	44,2	49,6
26.07.2026	48,0	49,1	48,4	55,4	47,7	46,3	47,2	53,2	36,4	45,9	51,3
27.07.2026	51,9	49,8	51,3	56,6	51,4	47,4	50,4	54,8	42,1	46,2	51,9
28.07.2026	50,1	43,3	48,8	52,2	50,1	43,3	48,8	52,2	28,6		31,9
29.07.2026	49,6	41,8	48,2	51,3	49,6	41,8	48,2	51,3			
30.07.2026	51,1	42,7	49,6	52,7	50,9	42,7	49,4	52,5	38,5		40,5
31.07.2026	50,3	48,9	49,9	55,7	50,2	45,0	49,0	53,3	36,2	46,7	52,1
Gesamt	50,8	48,5	50,2	55,5	50,5	46,1	49,5	53,9	39,0	44,7	50,3

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

M 13 Forsbach

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	0	20	0	6		30,0	100	
02.07.2026	0	16	0	5		31,3	100	
03.07.2026	0	49	0	15		30,6	100	
04.07.2026	0	26	0	9		34,6	100	
05.07.2026	0	50	0	16		32,0	100	
06.07.2026	0	43	0	6		14,0	100	
07.07.2026	0	53	0	11		20,8	84	W
08.07.2026	0	68	1	20		29,4	100	
09.07.2026	0	38	0	11		28,9	100	
10.07.2026	0	39	1	9		23,1	100	
11.07.2026	0	0	0	0			100	
12.07.2026	0	7	0	0		0,0	100	
13.07.2026	0	0	0	0			100	
14.07.2026	0	25	0	4		16,0	100	
15.07.2026	0	0	0	0			100	
16.07.2026	0	0	0	0			100	
17.07.2026	0	39	0	10		25,6	100	
18.07.2026	0	48	0	9		18,8	100	
19.07.2026	0	57	0	18		31,6	100	
20.07.2026	0	50	1	17		34,0	100	
21.07.2026	0	66	0	29		43,9	100	
22.07.2026	0	61	0	22		36,1	100	
23.07.2026	0	60	0	19		31,7	100	
24.07.2026	0	18	0	5		27,8	100	
25.07.2026	0	23	0	6		26,1	100	
26.07.2026	0	36	0	6		16,7	100	
27.07.2026	0	55	0	20		36,4	100	
28.07.2026	0	0	1	0			100	
29.07.2026	0	0	0	0			100	
30.07.2026	0	26	0	10		38,5	97	W
31.07.2026	0	28	0	8		28,6	100	
Gesamt	0	1001	4	291		29,1	99	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

M 13 Forsbach

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	0	67	0	26		38,8	100	
02.07.2026	0	57	0	33		57,9	100	
03.07.2026	0	35	0	17		48,6	100	
04.07.2026	0	34	0	20		58,8	100	
05.07.2026	0	55	0	30		54,5	100	
06.07.2026	0	59	0	12		20,3	100	
07.07.2026	0	60	0	25		41,7	100	
08.07.2026	0	62	0	28		45,2	100	
09.07.2026	0	56	0	29		51,8	100	
10.07.2026	0	35	0	20		57,1	100	
11.07.2026	0	0	0	0			100	
12.07.2026	0	1	0	0		0,0	100	
13.07.2026	0	0	0	0			100	
14.07.2026	0	54	0	24		44,4	100	
15.07.2026	0	0	0	0			100	
16.07.2026	0	0	0	0			100	
17.07.2026	0	41	0	26		63,4	100	
18.07.2026	0	41	0	29		70,7	100	
19.07.2026	0	55	0	36		65,5	100	
20.07.2026	0	66	0	33		50,0	100	
21.07.2026	0	61	0	32		52,5	100	
22.07.2026	0	65	0	28		43,1	100	
23.07.2026	0	63	0	27		42,9	100	
24.07.2026	0	0	0	0			100	
25.07.2026	0	37	0	15		40,5	100	
26.07.2026	0	65	0	31		47,7	100	
27.07.2026	0	70	0	27		38,6	100	
28.07.2026	0	0	0	0			100	
29.07.2026	0	0	0	0			100	
30.07.2026	0	0	0	0			100	
31.07.2026	0	42	0	28		66,7	100	
Gesamt	0	1181	0	576		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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Forsbach

Juli 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			26	51	1							78
01 - 02			17	49								66
02 - 03			30	27								57
03 - 04			50	36								86
04 - 05			96	48								144
05 - 06			53	25								78
06 - 07				23								23
07 - 08				16	1							17
08 - 09				21	3							24
09 - 10				8	1							9
10 - 11				8	2							10
11 - 12				8								8
12 - 13				24	1							25
13 - 14				23								23
14 - 15				21								21
15 - 16				17								17
16 - 17				14	1							15
17 - 18				17								17
18 - 19				19	1							20
19 - 20				22	1							23
20 - 21				13								13
21 - 22				28	2							30
22 - 23			12	17								29
23 - 00			15	23								38
Tag				282	13							295
Nacht			299	276	1							576
Gesamt			299	558	14							871

Dauerschallpegel
M 14 Neunkirchen S-Remschoß
Juli 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
01.07.2026	44,5	37,1	43,1	45,9	44,5	37,1	43,1	45,9			
02.07.2026	45,5	36,2	44,0	46,3	45,2	36,2	43,7	46,0	34,7		34,8
03.07.2026	43,9	36,7	42,6	45,7	43,2	36,7	41,9	45,4	36,0		34,2
04.07.2026	47,8	40,2	46,4	49,2	43,9	40,2	43,0	47,8	45,5		43,7
05.07.2026	42,4	38,8	41,5	46,0	42,4	38,8	41,5	46,0			
06.07.2026	46,9	38,2	45,4	47,8	43,6	38,2	42,5	46,3	44,1		42,3
07.07.2026	46,1	40,2	44,9	48,5	46,1	40,2	44,9	48,5			
08.07.2026	42,2	41,0	41,8	47,6	42,1	41,0	41,7	47,6	27,2		25,4
09.07.2026	46,1	36,6	44,5	47,3	44,1	36,6	42,7	46,4	41,6		39,9
10.07.2026	48,2	37,9	46,7	48,4	47,4	37,9	45,9	47,9	40,6		38,8
11.07.2026	50,2	48,1	49,6	54,8	45,0	42,5	44,4	49,5	48,6	46,7	53,3
12.07.2026	47,6	49,7	48,4	55,7	43,6	44,9	44,1	50,9	45,3	47,9	53,9
13.07.2026	49,8	50,1	49,9	56,3	47,9	44,7	47,0	51,7	45,5	48,7	54,4
14.07.2026	47,6	40,2	46,3	48,9	43,1	40,2	42,4	47,2	45,7		44,0
15.07.2026	49,2	50,9	49,8	56,8	45,4	45,9	45,6	52,1	46,9	49,2	55,0
16.07.2026	51,4	51,0	51,2	57,4	49,6	44,2	48,4	52,1	46,6	50,0	55,9
17.07.2026	48,2	40,4	46,8	49,4	45,7	40,4	44,6	48,2	44,7		42,9
18.07.2026	43,5	39,0	42,4	46,9	43,2	39,0	42,2	46,8	31,8		30,1
19.07.2026	39,1	31,5	37,7	41,2	39,1	31,5	37,7	41,2			
20.07.2026	43,8	33,6	42,2	43,9	43,7	33,6	42,1	43,8	26,7		24,9
21.07.2026	44,0	37,7	42,7	47,0	43,8	37,7	42,5	46,8	31,3		34,6
22.07.2026	44,9	33,3	43,3	45,1	44,1	33,3	42,5	44,5	37,6		35,8
23.07.2026	43,5	36,1	42,1	45,6	43,5	36,1	42,1	45,6			
24.07.2026	48,8	50,4	49,4	56,4	45,1	41,5	44,2	48,8	46,5	49,8	55,6
25.07.2026	46,5	36,1	45,0	46,7	43,6	36,1	42,2	45,0	43,5		41,7
26.07.2026	45,0	47,7	46,1	53,7	43,6	47,7	45,4	53,6	39,6		37,8
27.07.2026	45,0	34,8	43,5	45,5	44,5	34,8	42,9	45,1	36,0		34,2
28.07.2026	50,4	49,9	50,2	56,3	45,7	44,9	45,5	51,5	48,5	48,2	54,6
29.07.2026	58,0	52,3	56,7	60,1	57,6	44,0	55,9	56,8	47,6	51,6	57,5
30.07.2026	49,8	53,1	51,2	58,8	48,1	44,0	47,1	51,2	45,0	52,5	57,9
31.07.2026	49,4	40,6	47,9	50,1	45,6	40,6	44,5	48,4	47,0		45,2
Gesamt	48,5	46,2	47,9	52,9	46,8	41,5	45,7	49,3	43,5	44,4	50,4

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

M 14 Neunkirchen S-Remschoß

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	0	5	0	0		0,0	100	
02.07.2026	0	13	0	3		23,1	100	
03.07.2026	0	13	0	4		30,8	100	
04.07.2026	0	24	0	16		66,7	100	
05.07.2026	0	3	0	0		0,0	100	
06.07.2026	0	30	0	11		36,7	100	
07.07.2026	0	7	0	0		0,0	100	
08.07.2026	0	6	0	1		16,7	100	
09.07.2026	0	20	0	4		20,0	100	
10.07.2026	0	27	0	10		37,0	100	
11.07.2026	0	50	0	43		86,0	100	
12.07.2026	0	60	0	35		58,3	100	
13.07.2026	0	65	0	23		35,4	100	
14.07.2026	0	43	0	16		37,2	100	
15.07.2026	0	80	0	29		36,3	100	
16.07.2026	0	61	0	26		42,6	100	
17.07.2026	0	32	0	11		34,4	100	
18.07.2026	0	9	0	1		11,1	100	
19.07.2026	0	3	0	0		0,0	100	
20.07.2026	0	4	0	1		25,0	100	
21.07.2026	0	3	0	1		33,3	100	
22.07.2026	0	13	0	5		38,5	100	
23.07.2026	0	4	0	0		0,0	100	
24.07.2026	0	48	0	33		68,8	100	
25.07.2026	0	29	0	15		51,7	100	
26.07.2026	0	19	0	8		42,1	100	
27.07.2026	0	10	0	4		40,0	100	
28.07.2026	0	65	0	41		63,1	100	
29.07.2026	0	66	0	33		50,0	95	T
30.07.2026	0	32	0	20		62,5	100	
31.07.2026	0	39	0	31		79,5	100	
Gesamt	0	883	0	425		48,1	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

M 14 Neunkirchen S-Remschoß

Juli 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	0	0	0	0			100	
02.07.2026	0	0	0	0			100	
03.07.2026	0	0	0	0			100	
04.07.2026	0	0	0	0			100	
05.07.2026	0	0	0	0			100	
06.07.2026	0	0	0	0			100	
07.07.2026	0	1	0	0		0,0	100	
08.07.2026	0	0	0	0			100	
09.07.2026	0	0	0	0			100	
10.07.2026	0	0	0	0			100	
11.07.2026	0	29	0	18		62,1	100	
12.07.2026	0	52	0	32		61,5	100	
13.07.2026	0	55	0	35		63,6	100	
14.07.2026	0	0	0	0			100	
15.07.2026	0	66	0	35		53,0	100	
16.07.2026	0	59	0	42		71,2	100	
17.07.2026	0	0	0	0			100	
18.07.2026	0	0	0	0			100	
19.07.2026	0	0	0	0			100	
20.07.2026	0	0	0	0			100	
21.07.2026	0	0	0	0			100	
22.07.2026	0	0	0	0			100	
23.07.2026	0	0	0	0			100	
24.07.2026	0	39	0	33		84,6	100	
25.07.2026	0	0	0	0			100	
26.07.2026	0	0	0	0			100	
27.07.2026	0	0	0	0			100	
28.07.2026	0	62	0	31		50,0	100	
29.07.2026	0	63	0	50		79,4	100	
30.07.2026	0	59	0	45		76,3	100	
31.07.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	485	0	321		66,2	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

Juli 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			4	27	3							34
01 - 02			4	24	3							31
02 - 03			11	21								32
03 - 04			18	31	4							53
04 - 05			22	58	7							87
05 - 06			4	31	4	1						40
06 - 07				45	10	2						57
07 - 08				54	9	3						66
08 - 09				39	3	5						47
09 - 10				10	3	1						14
10 - 11				20	10	1						31
11 - 12				17	1							18
12 - 13				28	2							30
13 - 14				32	2							34
14 - 15				16	2							18
15 - 16				17	2							19
16 - 17				13								13
17 - 18				8	3							11
18 - 19				21								21
19 - 20				17	3							20
20 - 21				9	1							10
21 - 22				13	3							16
22 - 23			3	13		2						18
23 - 00			5	19	2							26
Tag				359	54	12						425
Nacht			71	224	23	3						321
Gesamt			71	583	77	15						746

Dauerschallpegel
M 16 Köln-Raderthal
Juli 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
01.07.2026	48,6	47,5	48,2	54,0	48,5	43,5	47,4	51,3	32,8	45,3	50,6
02.07.2026	49,3	47,6	48,8	54,3	49,2	44,3	48,1	52,1	32,7	44,9	50,3
03.07.2026	49,2	45,9	48,4	53,1	48,8	42,7	47,5	51,0	38,5	43,1	48,9
04.07.2026	50,7	42,4	49,3	54,2	50,5	42,2	49,1	54,0	37,1	29,5	38,5
05.07.2026	51,5	45,3	50,3	53,6	51,3	43,6	49,9	52,7	38,4	40,4	46,4
06.07.2026	49,1	46,4	48,4	53,5	48,6	44,6	47,7	52,0	39,0	41,8	47,9
07.07.2026	49,7	47,0	48,9	54,3	49,2	44,1	47,9	52,2	40,3	43,7	50,0
08.07.2026	49,7	47,1	49,0	54,0	49,2	44,0	48,0	51,9	40,0	44,2	50,0
09.07.2026	50,1	48,4	49,6	55,3	49,6	44,7	48,5	52,7	40,8	45,9	51,8
10.07.2026	49,5	46,3	48,6	53,7	49,4	43,2	48,1	52,0	33,4	43,3	48,6
11.07.2026	50,1	43,1	48,7	53,9	50,1	43,1	48,7	53,9			
12.07.2026	50,4	40,5	48,8	51,0	50,3	40,2	48,8	50,8	31,0	29,4	37,5
13.07.2026	47,8	41,6	46,5	50,2	47,8	41,6	46,5	50,2			
14.07.2026	48,8	48,2	48,6	54,6	48,7	43,1	47,5	51,3	32,2	46,6	51,9
15.07.2026	48,4	41,5	47,1	50,3	48,4	41,5	47,1	50,3			
16.07.2026	51,2	40,2	49,7	51,4	51,2	40,2	49,7	51,4			
17.07.2026	48,9	45,2	48,0	52,6	48,6	42,0	47,3	50,7	37,7	42,3	48,1
18.07.2026	50,9	44,7	49,7	54,9	50,6	43,7	49,2	54,5	40,1	37,7	45,2
19.07.2026	51,5	47,2	50,5	54,7	51,0	43,2	49,6	52,3	41,4	45,0	50,8
20.07.2026	50,1	47,8	49,5	54,8	49,3	43,3	48,0	51,5	42,6	46,0	52,1
21.07.2026	49,9	48,0	49,4	54,8	49,3	43,8	48,1	51,9	41,2	45,9	51,7
22.07.2026	49,1	47,7	48,7	54,4	48,3	44,1	47,3	51,6	41,5	45,2	51,2
23.07.2026	49,9	47,9	49,3	54,8	49,3	44,3	48,1	52,2	41,2	45,5	51,3
24.07.2026	48,3	40,6	46,9	49,7	48,2	40,6	46,8	49,6	30,4		28,7
25.07.2026	49,5	45,8	48,6	54,4	49,2	44,0	48,0	53,6	38,8	41,0	46,9
26.07.2026	49,9	46,9	49,1	53,9	49,7	44,5	48,5	52,4	37,9	43,1	48,6
27.07.2026	49,3	48,0	48,9	54,6	48,7	44,2	47,7	51,9	40,0	45,7	51,3
28.07.2026	47,8	42,2	46,6	50,3	47,8	42,2	46,6	50,3			
29.07.2026	47,1	42,6	46,0	50,1	47,1	42,6	46,0	50,1			
30.07.2026	48,1	41,1	46,8	50,2	47,9	41,1	46,5	50,0	35,5		36,3
31.07.2026	47,9	46,0	47,3	52,7	47,6	42,5	46,5	50,4	35,4	43,4	48,9
Gesamt	49,6	45,9	48,7	53,5	49,3	43,2	48,0	51,9	37,8	42,6	48,4

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

M 16 Köln-Raderthal

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	0	7	0	2		28,6	100	
02.07.2026	0	10	0	3		30,0	100	
03.07.2026	0	26	0	9		34,6	100	
04.07.2026	0	16	0	8		50,0	100	
05.07.2026	0	32	0	6		18,8	100	
06.07.2026	0	25	0	7		28,0	100	
07.07.2026	0	23	0	4		17,4	84	W
08.07.2026	0	30	0	9		30,0	100	
09.07.2026	0	25	0	9		36,0	100	
10.07.2026	0	18	0	4		22,2	100	
11.07.2026	0	0	0	0			100	
12.07.2026	0	5	0	2		40,0	100	
13.07.2026	0	0	0	0			100	
14.07.2026	0	13	0	3		23,1	100	
15.07.2026	0	0	0	0			100	
16.07.2026	0	0	0	0			100	
17.07.2026	0	24	0	8		33,3	100	
18.07.2026	0	30	0	14		46,7	100	
19.07.2026	0	34	0	20		58,8	100	
20.07.2026	0	27	0	17		63,0	100	
21.07.2026	0	33	0	16		48,5	100	
22.07.2026	0	29	0	8		27,6	100	
23.07.2026	0	32	0	16		50,0	100	
24.07.2026	0	6	0	2		33,3	100	
25.07.2026	0	24	0	10		41,7	100	
26.07.2026	0	15	0	6		40,0	100	
27.07.2026	0	34	0	12		35,3	100	
28.07.2026	0	0	0	0			100	
29.07.2026	0	0	0	0			100	
30.07.2026	0	17	0	5		29,4	97	W
31.07.2026	0	14	0	7		50,0	100	
Gesamt	0	549	0	207		37,7	99	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

M 16 Köln-Raderthal

Juli 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	0	22	0	18		81,8	100	
02.07.2026	0	29	0	13		44,8	100	
03.07.2026	0	12	0	10		83,3	100	
04.07.2026	0	7	0	1		14,3	100	
05.07.2026	0	18	0	6		33,3	100	
06.07.2026	0	25	0	9		36,0	100	
07.07.2026	0	27	0	14		51,9	100	
08.07.2026	0	25	0	13		52,0	100	
09.07.2026	0	29	0	17		58,6	100	
10.07.2026	0	11	0	12		100,0	100	
11.07.2026	0	0	0	0			100	
12.07.2026	0	0	0	1			100	
13.07.2026	0	0	0	0			100	
14.07.2026	0	26	0	23		88,5	100	
15.07.2026	0	0	0	0			100	
16.07.2026	0	0	0	0			100	
17.07.2026	0	14	0	12		85,7	100	
18.07.2026	0	5	0	4		80,0	100	
19.07.2026	0	23	0	17		73,9	100	
20.07.2026	0	25	0	20		80,0	100	
21.07.2026	0	27	0	21		77,8	100	
22.07.2026	0	27	0	14		51,9	100	
23.07.2026	0	24	0	13		54,2	100	
24.07.2026	0	0	0	0			100	
25.07.2026	0	8	0	9		100,0	100	
26.07.2026	0	20	0	12		60,0	100	
27.07.2026	0	19	0	15		78,9	100	
28.07.2026	0	0	0	0			100	
29.07.2026	0	0	0	0			100	
30.07.2026	0	0	0	0			100	
31.07.2026	0	15	0	13		86,7	100	
Gesamt	0	438	0	287		65,5	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 16 Köln-Raderthal

Juli 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			7	7	1							15
01 - 02			4	1	1							6
02 - 03			26	16								42
03 - 04			39	32	1							72
04 - 05			11	28	3							42
05 - 06			39	14								53
06 - 07				6								6
07 - 08				1								1
08 - 09				11	2							13
09 - 10				3	1							4
10 - 11				6	1							7
11 - 12				10								10
12 - 13				24								24
13 - 14				18	1							19
14 - 15				12								12
15 - 16				16								16
16 - 17				13								13
17 - 18				9								9
18 - 19				15								15
19 - 20				18	4							22
20 - 21				14	1							15
21 - 22				17	4							21
22 - 23			15	10	3							28
23 - 00			18	11								29
Tag				193	14							207
Nacht			159	119	9							287
Gesamt			159	312	23							494

Dauerschallpegel
M 17 Hennef-Happerschoß
Juli 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
01.07.2026	54,4	38,5	52,7	53,3	54,4	38,5	52,7	53,3			
02.07.2026	49,2	38,4	47,6	49,4	48,9	38,4	47,4	49,1	36,7		37,0
03.07.2026	49,1	38,7	47,6	49,3	47,4	38,7	45,9	48,2	44,4		42,6
04.07.2026	48,0	38,3	46,5	48,7	44,4	38,3	43,1	47,0	45,5		43,8
05.07.2026	42,2	38,7	41,3	46,3	42,2	38,7	41,3	46,3			
06.07.2026	50,9	40,9	49,4	51,2	49,5	40,9	48,0	50,4	45,5		43,8
07.07.2026	49,9	40,8	48,4	51,0	49,9	40,8	48,4	51,0			
08.07.2026	48,7	39,7	47,2	49,5	48,6	39,7	47,1	49,5	31,9		30,2
09.07.2026	48,6	39,1	47,0	49,2	47,2	39,1	45,7	48,5	42,9		41,2
10.07.2026	47,6	42,3	46,4	49,9	46,0	42,3	45,1	49,4	42,6		40,8
11.07.2026	49,8	49,1	49,6	55,6	44,4	42,3	43,8	49,4	48,3	48,1	54,4
12.07.2026	48,7	50,5	49,4	56,5	45,1	44,5	44,9	50,9	46,2	49,2	55,1
13.07.2026	49,6	51,0	50,1	57,0	46,9	45,2	46,4	51,8	46,4	49,7	55,4
14.07.2026	49,1	36,9	47,5	48,9	45,4	36,9	44,0	46,6	46,7		45,0
15.07.2026	51,8	52,5	52,0	58,5	49,1	47,8	48,7	54,3	48,4	50,6	56,5
16.07.2026	51,5	51,8	51,6	58,0	49,4	44,0	48,2	52,0	47,3	51,0	56,8
17.07.2026	49,7	37,2	48,1	49,3	47,7	37,2	46,1	47,9	45,4		43,6
18.07.2026	42,2	36,6	41,0	45,0	41,2	36,6	40,2	44,7	35,2		33,4
19.07.2026	42,1	36,4	40,9	45,0	42,1	36,4	40,9	45,0			
20.07.2026	43,9	38,1	42,7	46,5	43,8	38,1	42,6	46,5	28,3		26,5
21.07.2026	43,1	37,9	42,0	46,1	42,7	37,9	41,6	45,7	32,7		35,9
22.07.2026	45,3	37,9	43,9	47,2	44,1	37,9	42,8	46,7	39,2		37,5
23.07.2026	44,9	37,5	43,6	46,7	44,9	37,5	43,6	46,7			
24.07.2026	49,4	51,1	50,1	57,2	44,9	41,3	44,0	48,7	47,5	50,7	56,5
25.07.2026	46,3	38,6	44,9	47,4	41,5	38,6	40,7	45,5	44,6		42,8
26.07.2026	46,0	41,2	44,9	49,2	44,3	41,2	43,5	48,7	41,0		39,3
27.07.2026	43,9	37,5	42,6	46,1	42,5	37,5	41,3	45,6	38,2		36,5
28.07.2026	55,4	51,0	54,3	58,3	54,3	45,1	52,8	54,7	48,8	49,7	55,8
29.07.2026	50,0	51,7	50,6	57,7	44,8	45,0	44,9	51,5	48,4	50,6	56,5
30.07.2026	49,4	52,4	50,6	58,0	48,0	44,6	47,2	51,5	43,6	51,6	56,9
31.07.2026	47,7	39,3	46,3	48,7	43,4	39,3	42,4	46,9	45,7		43,9
Gesamt	49,2	46,5	48,5	53,4	47,6	41,5	46,3	49,7	44,3	44,9	51,0

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

M 17 Hennef-Happerschoß

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	0	5	0	0		0,0	100	
02.07.2026	0	13	0	4		30,8	100	
03.07.2026	0	13	0	7		53,8	100	
04.07.2026	0	24	0	15		62,5	100	
05.07.2026	0	3	0	0		0,0	100	
06.07.2026	0	30	0	13		43,3	100	
07.07.2026	0	7	0	0		0,0	100	
08.07.2026	0	6	0	2		33,3	100	
09.07.2026	0	20	0	9		45,0	100	
10.07.2026	0	27	0	13		48,1	100	
11.07.2026	0	50	0	42		84,0	100	
12.07.2026	0	60	0	40		66,7	100	
13.07.2026	0	65	0	30		46,2	100	
14.07.2026	0	43	0	26		60,5	100	
15.07.2026	0	80	0	38		47,5	100	
16.07.2026	0	61	0	29		47,5	100	
17.07.2026	0	32	0	14		43,8	100	
18.07.2026	0	9	0	2		22,2	100	
19.07.2026	0	3	0	0		0,0	100	
20.07.2026	0	4	0	1		25,0	100	
21.07.2026	0	3	0	1		33,3	100	
22.07.2026	0	13	0	6		46,2	100	
23.07.2026	0	4	0	0		0,0	100	
24.07.2026	0	48	0	40		83,3	100	
25.07.2026	0	29	0	17		58,6	100	
26.07.2026	0	19	0	8		42,1	100	
27.07.2026	0	10	0	6		60,0	100	
28.07.2026	0	65	0	43		66,2	100	
29.07.2026	0	69	0	41		59,4	100	
30.07.2026	0	32	0	17		53,1	100	
31.07.2026	0	39	0	27		69,2	100	
Gesamt	0	886	0	491		55,4	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

M 17 Hennef-Happerschoß

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	0	0	0	0			100	
02.07.2026	0	0	0	0			100	
03.07.2026	0	0	0	0			100	
04.07.2026	0	0	0	0			100	
05.07.2026	0	0	0	0			100	
06.07.2026	0	0	0	0			100	
07.07.2026	0	1	0	0		0,0	100	
08.07.2026	0	0	0	0			100	
09.07.2026	0	0	0	0			100	
10.07.2026	0	0	0	0			100	
11.07.2026	0	30	0	23		76,7	100	
12.07.2026	0	51	0	38		74,5	100	
13.07.2026	0	55	0	39		70,9	100	
14.07.2026	0	0	0	0			100	
15.07.2026	0	66	0	46		69,7	100	
16.07.2026	0	59	0	46		78,0	100	
17.07.2026	0	0	0	0			100	
18.07.2026	0	0	0	0			100	
19.07.2026	0	0	0	0			100	
20.07.2026	0	0	0	0			100	
21.07.2026	0	0	0	0			100	
22.07.2026	0	0	0	0			100	
23.07.2026	0	0	0	0			100	
24.07.2026	0	39	0	36		92,3	100	
25.07.2026	0	0	0	0			100	
26.07.2026	0	0	0	0			100	
27.07.2026	0	0	0	0			100	
28.07.2026	0	62	0	41		66,1	100	
29.07.2026	0	64	0	47		73,4	100	
30.07.2026	0	59	0	45		76,3	100	
31.07.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	486	0	361		74,3	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 17 Hennef-Happerschoß

Juli 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			7	30	3							40
01 - 02			2	24	4							30
02 - 03			15	25	1							41
03 - 04			20	39	2							61
04 - 05			25	65	8	1						99
05 - 06			5	34	3	1						43
06 - 07				53	9	5						67
07 - 08				64	12	4						80
08 - 09				40	10	2						52
09 - 10				10	7	1						18
10 - 11				23	18	1						42
11 - 12				18	2		1					21
12 - 13				30	1							31
13 - 14				29	2							31
14 - 15				19	3							22
15 - 16				18	1							19
16 - 17				13								13
17 - 18				10	2							12
18 - 19				25	1							26
19 - 20				26	3							29
20 - 21				11								11
21 - 22				15	2							17
22 - 23			4	13	2							19
23 - 00			3	23	2							28
Tag				404	73	13	1					491
Nacht			81	253	25	2						361
Gesamt			81	657	98	15	1					852

Dauerschallpegel
M 18 Overath Immekeppel
Juli 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
01.07.2026	49,8	51,9	50,6	58,0	47,2	44,9	46,5	51,9	46,3	50,9	56,7
02.07.2026	49,4	51,9	50,4	57,9	47,1	44,7	46,4	51,7	45,7	50,9	56,8
03.07.2026	51,0	48,6	50,3	55,9	49,4	41,8	48,0	51,9	45,7	47,6	53,6
04.07.2026	51,1	50,1	50,8	56,5	50,5	42,4	49,1	51,7	42,4	49,2	54,8
05.07.2026	47,7	50,4	48,8	56,3	45,8	43,8	45,2	50,7	43,3	49,3	54,9
06.07.2026	48,8	48,3	48,7	54,8	46,9	44,7	46,3	51,6	44,3	45,8	51,9
07.07.2026	51,5	49,4	50,8	56,4	49,7	44,8	48,5	52,6	46,6	47,6	54,0
08.07.2026	52,9	50,4	52,2	57,4	50,9	44,6	49,6	52,8	48,6	49,1	55,5
09.07.2026	50,5	50,1	50,4	56,5	49,0	44,7	48,0	52,4	45,0	48,7	54,4
10.07.2026	51,7	49,8	51,2	56,8	50,7	41,7	49,2	52,4	44,9	49,1	54,9
11.07.2026	50,1	38,3	48,4	50,1	50,1	38,3	48,4	50,1			
12.07.2026	48,4	38,3	46,9	49,6	48,2	38,3	46,7	49,2	35,4		38,7
13.07.2026	47,4	39,5	46,0	49,4	47,4	39,5	46,0	49,4			
14.07.2026	49,7	50,1	49,8	56,4	49,1	43,9	48,0	52,1	40,9	48,8	54,4
15.07.2026	47,0	40,0	45,7	49,2	47,0	40,0	45,7	49,2			
16.07.2026	53,7	39,6	52,1	53,2	53,7	39,6	52,1	53,2			
17.07.2026	50,0	50,2	50,1	56,7	48,8	41,0	47,4	51,2	43,8	49,7	55,3
18.07.2026	52,7	51,1	52,2	57,8	51,7	42,1	50,2	52,7	46,0	50,5	56,1
19.07.2026	50,6	50,8	50,7	57,1	46,5	42,9	45,6	50,5	48,5	50,0	56,0
20.07.2026	50,7	51,8	51,1	57,9	48,0	45,2	47,3	52,4	47,3	50,7	56,5
21.07.2026	51,6	51,1	51,4	57,5	48,2	44,4	47,3	52,1	48,9	50,1	56,1
22.07.2026	51,2	49,6	50,8	56,4	48,6	43,5	47,4	51,8	47,9	48,4	54,6
23.07.2026	50,6	50,4	50,5	56,7	47,1	44,5	46,4	51,6	48,0	49,1	55,1
24.07.2026	49,6	39,5	48,0	51,1	48,8	39,5	47,3	50,8	41,4		39,7
25.07.2026	53,2	50,5	52,5	57,3	52,9	41,3	51,3	52,8	41,6	49,9	55,4
26.07.2026	50,7	50,9	50,8	57,2	49,8	46,4	48,9	53,7	43,3	49,1	54,7
27.07.2026	52,0	51,3	51,8	57,8	49,8	45,4	48,8	53,1	47,9	50,0	56,0
28.07.2026	55,9	40,8	54,2	55,0	55,9	40,8	54,2	55,0			
29.07.2026	50,9	39,8	49,3	51,0	50,9	39,8	49,3	51,0			
30.07.2026	49,3	39,9	47,7	51,6	47,1	39,9	45,7	49,2	45,3		47,8
31.07.2026	51,0	51,6	51,2	58,0	50,4	42,3	48,9	52,3	42,6	51,1	56,6
Gesamt	51,1	49,2	50,5	56,0	49,9	43,0	48,6	51,9	44,8	48,0	53,9

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

M 18 Overath Immekeppel

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	0	20	0	16		80,0	100	
02.07.2026	0	16	0	12		75,0	100	
03.07.2026	0	49	0	33		67,3	100	
04.07.2026	0	26	0	18		69,2	100	
05.07.2026	0	50	0	27		54,0	100	
06.07.2026	0	43	0	30		69,8	100	
07.07.2026	0	54	0	29		53,7	84	W
08.07.2026	0	68	1	41		60,3	100	
09.07.2026	0	38	0	17		44,7	100	
10.07.2026	0	39	0	23		59,0	100	
11.07.2026	0	0	0	0			100	
12.07.2026	0	7	0	4		57,1	100	
13.07.2026	0	0	0	0			100	
14.07.2026	0	25	0	14		56,0	100	
15.07.2026	0	0	0	0			100	
16.07.2026	0	0	0	0			100	
17.07.2026	0	39	0	27		69,2	100	
18.07.2026	0	48	0	34		70,8	100	
19.07.2026	0	57	0	43		75,4	100	
20.07.2026	0	50	0	36		72,0	100	
21.07.2026	0	66	0	40		60,6	100	
22.07.2026	0	61	0	27		44,3	100	
23.07.2026	0	60	0	37		61,7	100	
24.07.2026	0	18	0	15		83,3	100	
25.07.2026	0	23	0	16		69,6	100	
26.07.2026	0	36	0	23		63,9	100	
27.07.2026	0	55	0	38		69,1	100	
28.07.2026	0	0	0	0			100	
29.07.2026	0	0	0	0			100	
30.07.2026	0	26	0	23		88,5	97	W
31.07.2026	0	28	0	15		53,6	100	
Gesamt	0	1002	1	638		63,7	99	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

M 18 Overath Immekeppel

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	0	67	0	47		70,1	100	
02.07.2026	0	57	0	38		66,7	100	
03.07.2026	0	35	0	27		77,1	100	
04.07.2026	0	34	0	28		82,4	100	
05.07.2026	0	55	0	37		67,3	100	
06.07.2026	0	59	0	26		44,1	100	
07.07.2026	0	60	0	36		60,0	100	
08.07.2026	0	63	0	39		61,9	100	
09.07.2026	0	56	0	33		58,9	100	
10.07.2026	0	35	0	31		88,6	100	
11.07.2026	0	0	0	0			100	
12.07.2026	0	1	0	0		0,0	100	
13.07.2026	0	0	0	0			100	
14.07.2026	0	54	0	37		68,5	100	
15.07.2026	0	0	0	0			100	
16.07.2026	0	0	0	0			100	
17.07.2026	0	41	0	37		90,2	100	
18.07.2026	0	41	0	34		82,9	100	
19.07.2026	0	55	0	46		83,6	98	T
20.07.2026	0	66	0	39		59,1	100	
21.07.2026	0	62	0	43		69,4	100	
22.07.2026	0	65	0	41		63,1	100	
23.07.2026	0	64	0	38		59,4	100	
24.07.2026	0	0	0	0			100	
25.07.2026	0	37	0	30		81,1	100	
26.07.2026	0	65	0	45		69,2	100	
27.07.2026	0	70	0	43		61,4	100	
28.07.2026	0	0	0	0			100	
29.07.2026	0	0	0	0			100	
30.07.2026	0	0	0	0			100	
31.07.2026	0	42	0	38		90,5	100	
Gesamt	0	1184	0	813		68,7	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 18 Overath Immekeppel

Juli 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			11	88	4	1						104
01 - 02			11	70	12	1						94
02 - 03			20	62	2							84
03 - 04			40	79	9	2						130
04 - 05			56	112	7	3						178
05 - 06			13	78	10	4						105
06 - 07				29	2	9						40
07 - 08				26		6						32
08 - 09				26	3	6						35
09 - 10				14	3	2						19
10 - 11				16	2	3						21
11 - 12				21	4							25
12 - 13				50	6	1						57
13 - 14				43	7							50
14 - 15				36	2							38
15 - 16				36	3							39
16 - 17				28	5							33
17 - 18				29	3							32
18 - 19				48	4							52
19 - 20				60	2	5						67
20 - 21				43	1							44
21 - 22				41	11	3						55
22 - 23			7	29	3	3						42
23 - 00			9	64	3							76
Tag				546	58	35						639
Nacht			167	582	50	14						813
Gesamt			167	1128	108	49						1452

Dauerschallpegel
M 19 Köln Mülheim
Juli 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
01.07.2026	56,3	48,2	54,9	57,9	56,3	48,2	54,9	57,9			
02.07.2026	61,3	47,9	59,6	60,8	61,2	47,9	59,6	60,8	39,9		38,2
03.07.2026	56,9	52,3	55,9	60,3	56,9	52,3	55,9	60,3	32,6		30,8
04.07.2026	60,8	52,5	59,3	62,3	60,6	52,5	59,2	62,2	45,9		44,2
05.07.2026	59,2	49,9	57,7	60,9	59,2	49,9	57,7	60,9			
06.07.2026	61,5	51,1	59,9	62,5	61,4	51,1	59,8	62,4	42,3		40,5
07.07.2026	62,7	56,0	61,2	65,1	62,7	56,0	61,2	65,1			
08.07.2026	56,7	49,0	55,3	58,3	56,7	49,0	55,3	58,3			
09.07.2026	56,4	49,7	55,1	58,5	56,2	49,7	54,9	58,4	43,7		41,9
10.07.2026	56,5	51,2	55,4	59,5	56,2	51,2	55,1	59,4	44,7		42,9
11.07.2026	56,0	55,1	55,8	61,8	54,8	52,1	54,1	59,4	50,0	52,2	58,1
12.07.2026	56,5	55,2	56,1	61,9	54,9	52,3	54,2	59,5	51,5	52,0	58,2
13.07.2026	57,2	56,9	57,1	63,3	56,1	52,4	55,2	59,8	50,8	55,0	60,8
14.07.2026	56,8	51,8	55,7	59,8	56,3	51,8	55,2	59,6	47,4		45,7
15.07.2026	58,2	57,2	57,9	63,8	57,2	52,0	56,1	60,1	51,2	55,6	61,3
16.07.2026	64,1	56,9	62,8	65,5	63,9	51,8	62,2	63,5	51,8	55,3	61,2
17.07.2026	57,0	51,9	55,8	60,2	56,7	51,9	55,6	60,1	45,5		43,8
18.07.2026	55,2	52,1	54,4	59,7	55,2	52,1	54,4	59,7			
19.07.2026	56,1	49,2	54,8	58,8	56,1	49,2	54,8	58,8			
20.07.2026	52,7	47,6	51,6	55,6	52,7	47,6	51,6	55,6	28,2		26,4
21.07.2026	53,9	50,1	53,0	57,8	53,9	50,1	53,0	57,8			
22.07.2026	55,9	50,6	54,7	59,2	55,9	50,6	54,7	59,2			
23.07.2026	54,6	48,8	53,4	57,5	54,6	48,8	53,4	57,5			
24.07.2026	54,6	55,7	55,0	62,0	52,5	49,7	51,8	57,0	50,5	54,4	60,4
25.07.2026	53,6	50,3	52,7	57,7	52,9	50,3	52,2	57,5	44,9		43,2
26.07.2026	59,9	52,5	58,5	62,0	59,8	52,5	58,4	62,0	42,3		40,5
27.07.2026	59,8	48,9	58,3	60,8	59,8	48,9	58,3	60,8			
28.07.2026	56,0	56,7	56,2	63,0	53,6	52,3	53,2	59,1	52,3	54,7	60,7
29.07.2026	56,0	56,9	56,3	63,1	54,2	52,7	53,8	59,5	51,3	54,8	60,6
30.07.2026	58,9	56,9	58,3	63,5	58,6	50,8	57,1	59,9	46,7	55,6	61,0
31.07.2026	55,2	51,6	54,3	59,2	54,4	51,6	53,7	59,0	47,6		45,8
Gesamt	58,2	53,4	57,1	61,3	57,9	51,3	56,6	60,2	46,6	49,2	55,1

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

M 19 Köln Mülheim

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	5	0	0	0	0,0		100	
02.07.2026	9	0	3	0	33,3		100	
03.07.2026	7	0	2	0	28,6		100	
04.07.2026	25	0	18	0	72,0		100	
05.07.2026	3	0	0	0	0,0		100	
06.07.2026	24	0	10	1	41,7		100	
07.07.2026	5	0	0	0	0,0		84	W
08.07.2026	5	0	0	0	0,0		100	
09.07.2026	17	0	10	0	58,8		100	
10.07.2026	34	0	20	0	58,8		100	
11.07.2026	72	0	61	0	84,7		100	
12.07.2026	100	0	85	0	85,0		100	
13.07.2026	103	0	81	0	78,6		100	
14.07.2026	46	0	31	0	67,4		100	
15.07.2026	104	0	74	0	71,2		100	
16.07.2026	105	0	81	0	77,1		100	
17.07.2026	32	0	23	0	71,9		100	
18.07.2026	8	0	0	0	0,0		100	
19.07.2026	3	0	0	0	0,0		100	
20.07.2026	2	0	1	0	50,0		100	
21.07.2026	2	0	0	0	0,0		100	
22.07.2026	6	0	0	0	0,0		100	
23.07.2026	3	0	0	0	0,0		100	
24.07.2026	64	0	57	0	89,1		100	
25.07.2026	26	0	17	1	65,4		100	
26.07.2026	16	0	9	0	56,3		100	
27.07.2026	4	0	0	0	0,0		100	
28.07.2026	103	0	87	0	84,5		100	
29.07.2026	99	0	91	0	91,9		100	
30.07.2026	39	0	24	0	61,5		97	W
31.07.2026	40	0	32	1	80,0		100	
Gesamt	1111	0	817	3	73,5		99	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

M 19 Köln Mülheim

Juli 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.07.2026	0	0	0	0			100	
02.07.2026	1	0	0	0	0,0		100	
03.07.2026	1	0	0	0	0,0		100	
04.07.2026	0	0	0	0			100	
05.07.2026	0	0	0	0			100	
06.07.2026	0	0	0	0			100	
07.07.2026	0	0	0	0			100	
08.07.2026	0	0	0	0			100	
09.07.2026	0	0	0	0			100	
10.07.2026	0	0	0	0			100	
11.07.2026	45	0	41	0	91,1		100	
12.07.2026	46	0	43	0	93,5		100	
13.07.2026	98	0	89	0	90,8		100	
14.07.2026	0	0	0	0			100	
15.07.2026	103	0	93	0	90,3		100	
16.07.2026	102	0	98	0	96,1		100	
17.07.2026	0	0	0	0			100	
18.07.2026	0	0	0	0			100	
19.07.2026	0	0	0	0			100	
20.07.2026	1	0	0	0	0,0		100	
21.07.2026	0	0	0	0			100	
22.07.2026	1	0	0	0	0,0		100	
23.07.2026	1	0	0	0	0,0		100	
24.07.2026	81	0	74	0	91,4		100	
25.07.2026	0	0	0	0			100	
26.07.2026	0	0	0	0			100	
27.07.2026	0	0	0	0			100	
28.07.2026	100	0	77	0	77,0		100	
29.07.2026	101	0	81	0	80,2		100	
30.07.2026	95	0	90	0	94,7		100	
31.07.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	776	0	686	0	88,4		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 19 Köln Mülheim

Juli 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				141	67	1						209
01 - 02				91	35	1						127
02 - 03				50	12							62
03 - 04				14	2							16
04 - 05				11	1	1						13
05 - 06				13	6	3						22
06 - 07				27	7	1						35
07 - 08				40	14	1						55
08 - 09				28	2	2						32
09 - 10				41	22							63
10 - 11				67	25							92
11 - 12				70	19	1						90
12 - 13				50	14	1						65
13 - 14				18	6	1						25
14 - 15				23	8							31
15 - 16				23	7	1						31
16 - 17				27	9							36
17 - 18				45	21							66
18 - 19				41	15	2						58
19 - 20				37	13	3						53
20 - 21				31	4	3						38
21 - 22				34	15	1						50
22 - 23				64	19	1						84
23 - 00				119	34							153
Tag				602	201	17						820
Nacht				503	176	7						686
Gesamt				1105	377	24						1506