

Dauerschallpegel
M 01 Merheim
Februar 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
01.02.2026	57,2	55,8	56,8	62,7	53,4	52,1	53,0	58,9	54,9	53,3	60,3
02.02.2026	57,4	58,5	57,8	64,6	55,2	52,3	54,4	59,4	53,4	57,3	63,1
03.02.2026	58,4	59,6	58,8	65,8	56,1	54,1	55,5	61,0	54,5	58,2	64,0
04.02.2026	56,6	59,1	57,6	65,0	54,5	52,3	53,9	59,2	52,3	58,0	63,6
05.02.2026	58,3	58,7	58,4	65,1	55,9	52,6	55,1	59,8	54,5	57,5	63,6
06.02.2026	57,9	58,9	58,3	65,1	55,3	53,4	54,7	60,2	54,5	57,4	63,4
07.02.2026	56,2	54,3	55,7	61,2	53,9	51,6	53,2	58,6	52,4	51,0	57,7
08.02.2026	57,0	55,5	56,6	62,5	52,9	52,3	52,7	59,0	54,9	52,7	60,0
09.02.2026	57,5	58,9	58,0	64,9	55,4	53,3	54,8	60,2	53,2	57,5	63,2
10.02.2026	58,3	59,2	58,6	65,5	56,0	53,3	55,3	60,5	54,4	57,9	63,8
11.02.2026	56,3	59,8	57,8	65,6	55,8	54,0	55,2	60,8	46,9	58,5	63,8
12.02.2026	57,2	54,2	56,4	61,3	56,9	54,2	56,2	61,2	45,0		43,3
13.02.2026	53,8	51,2	53,1	58,2	53,8	51,2	53,1	58,2			
14.02.2026	53,2	50,1	52,4	57,2	53,2	50,1	52,4	57,2			
15.02.2026	58,0	56,9	57,6	63,6	55,1	53,4	54,6	60,2	54,9	54,3	61,0
16.02.2026	56,7	53,8	55,9	60,9	56,6	53,8	55,8	60,8	40,7		39,0
17.02.2026	57,8	53,9	56,9	61,5	57,8	53,9	56,9	61,5	30,7		29,0
18.02.2026	56,1	60,7	58,2	66,4	53,3	56,9	54,8	62,7	52,9	58,3	64,1
19.02.2026	58,0	58,7	58,2	65,0	55,7	52,5	54,9	60,0	54,1	57,5	63,4
20.02.2026	57,9	59,8	58,6	65,9	55,1	54,7	54,9	61,2	54,7	58,2	64,1
21.02.2026	55,4	55,1	55,3	61,5	55,4	52,5	54,6	59,7		51,5	56,7
22.02.2026	55,8	*	*	*	55,8	*	*	*	29,7	*	*
23.02.2026	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24.02.2026	*	57,5	*	*	*	53,4	*	*	*	55,3	*
25.02.2026	58,4	59,5	58,8	65,8	56,2	53,9	55,6	61,1	54,3	58,2	64,0
26.02.2026	57,8	59,3	58,3	65,5	55,5	54,9	55,3	61,5	53,8	57,4	63,4
27.02.2026	58,0	58,4	58,1	64,7	56,0	53,6	55,3	60,6	53,8	56,6	62,6
28.02.2026	58,0	*	*	*	57,6	*	*	*	47,0	*	*
Gesamt	57,2	57,8	57,4	64,0	55,5	53,4	54,9	60,3	52,4	55,8	61,6

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 01 Merheim

Februar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	72	0	58	1	80,6		100	
02.02.2026	82	0	69	0	84,1		100	
03.02.2026	71	0	61	0	85,9		100	
04.02.2026	52	0	41	0	78,8		100	
05.02.2026	81	0	57	0	70,4		100	
06.02.2026	71	0	65	0	91,5		100	
07.02.2026	63	0	55	0	87,3		100	
08.02.2026	70	0	68	0	97,1		100	
09.02.2026	76	0	64	0	84,2		100	
10.02.2026	65	0	59	1	90,8		100	
11.02.2026	22	0	17	0	77,3		100	
12.02.2026	13	0	10	0	76,9		100	
13.02.2026	4	0	0	0	0,0		100	
14.02.2026	3	0	0	0	0,0		100	
15.02.2026	68	0	62	0	91,2		100	
16.02.2026	10	0	3	1	30,0		100	
17.02.2026	2	0	0	1	0,0		100	
18.02.2026	65	0	58	0	89,2		100	
19.02.2026	83	0	68	0	81,9		100	
20.02.2026	73	0	68	0	93,2		100	
21.02.2026	3	0	0	0	0,0		100	
22.02.2026	1	0	1	0	100,0		100	
23.02.2026	0	0	0	0			0	T
24.02.2026	0	0	0	0			0	T
25.02.2026	78	0	68	0	87,2		100	
26.02.2026	72	0	64	0	88,9		98	T
27.02.2026	75	0	67	0	89,3		100	
28.02.2026	21	0	14	0	66,7		81	W
Gesamt	1296	0	1097	4	84,6		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 01 Merheim

Februar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	22	0	22	0	100,0		100	
02.02.2026	62	0	60	0	96,8		100	
03.02.2026	66	0	65	1	98,5		100	
04.02.2026	69	0	66	0	95,7		100	
05.02.2026	59	0	59	0	100,0		100	
06.02.2026	52	0	54	0	100,0		100	
07.02.2026	15	0	15	0	100,0		100	
08.02.2026	21	0	21	0	100,0		100	
09.02.2026	63	0	64	0	100,0		100	
10.02.2026	63	0	62	0	98,4		100	
11.02.2026	69	0	68	0	98,6		100	
12.02.2026	1	0	0	0	0,0		100	
13.02.2026	0	0	0	0			100	
14.02.2026	0	0	0	0			100	
15.02.2026	26	0	26	0	100,0		100	
16.02.2026	0	0	0	0			100	
17.02.2026	0	0	0	0			100	
18.02.2026	72	0	60	0	83,3		100	
19.02.2026	66	0	66	0	100,0		100	
20.02.2026	49	0	54	0	100,0		100	
21.02.2026	15	0	15	0	100,0		100	
22.02.2026	0	0	0	0			25	T
23.02.2026	0	0	0	0			0	T
24.02.2026	30	0	29	0	96,7		75	T
25.02.2026	71	0	70	0	98,6		100	
26.02.2026	60	0	60	0	100,0		100	
27.02.2026	52	0	52	0	100,0		100	
28.02.2026	6	0	6	0	100,0		25	T
Gesamt	1009	0	994	1	98,5		90	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Merheim

Februar 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
01.02.2026				12	52	15	2					81
02.02.2026				30	81	17	1					129
03.02.2026				8	95	20	4					127
04.02.2026				16	69	22						107
05.02.2026				17	73	24	2					116
06.02.2026				8	83	25	3					119
07.02.2026				12	51	7						70
08.02.2026				17	59	13						89
09.02.2026				14	99	15						128
10.02.2026				10	85	24	3					122
11.02.2026				9	54	21	1					85
12.02.2026				1	9							10
13.02.2026												
14.02.2026												
15.02.2026				11	58	17	2					88
16.02.2026				1	2	1						4
17.02.2026				1								1
18.02.2026				23	69	26						118
19.02.2026				20	93	21						134
20.02.2026				4	83	29	6					122
21.02.2026					10	5						15
22.02.2026				1								1
23.02.2026												
24.02.2026					22	7						29
25.02.2026				10	101	26	1					138
26.02.2026				10	90	20	4					124
27.02.2026				16	79	24						119
28.02.2026				1	18	1						20
Tag				183	761	141	16					1101
Nacht				69	674	239	13					995
Gesamt				252	1435	380	29					2096

Dauerschallpegel
M 02 Köln Rath
Februar 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
01.02.2026	57,3	55,1	56,7	62,3	48,7	46,1	48,0	53,2	56,6	54,5	61,7
02.02.2026	59,1	59,1	59,1	65,3	57,4	46,6	55,8	57,4	54,3	58,9	64,6
03.02.2026	58,5	59,8	59,0	65,9	56,1	48,3	54,7	57,4	54,8	59,5	65,3
04.02.2026	58,3	59,6	58,8	65,6	56,7	47,0	55,2	57,1	53,2	59,4	65,0
05.02.2026	59,4	59,2	59,3	65,6	57,1	46,9	55,6	57,4	55,6	58,9	64,9
06.02.2026	58,8	58,4	58,7	64,8	56,6	47,9	55,1	57,4	54,9	58,0	63,9
07.02.2026	55,3	53,2	54,7	60,1	50,7	44,8	49,4	53,2	53,4	52,5	59,1
08.02.2026	57,1	54,3	56,3	61,8	48,1	47,2	47,8	54,1	56,5	53,4	61,0
09.02.2026	57,2	58,7	57,8	64,7	54,2	48,4	53,0	56,4	54,2	58,3	64,1
10.02.2026	59,9	59,7	59,8	66,1	58,3	49,2	56,8	59,0	54,9	59,3	65,1
11.02.2026	57,5	59,8	58,4	65,5	56,8	48,3	55,4	57,6	49,3	59,4	64,8
12.02.2026	55,2	53,4	54,7	60,1	53,8	49,0	52,7	56,6	49,8	51,4	57,5
13.02.2026	52,2	50,9	51,8	57,7	49,3	47,7	48,8	54,5	49,1	48,0	54,8
14.02.2026	52,2	46,1	51,0	54,6	50,6	41,3	49,1	51,5	47,0	44,4	51,7
15.02.2026	56,5	54,8	56,0	61,9	47,9	46,9	47,6	53,5	55,9	54,1	61,2
16.02.2026	53,6	53,3	53,5	59,7	51,6	48,6	50,9	55,8	49,1	51,4	57,5
17.02.2026	57,2	53,9	56,3	60,9	56,6	48,3	55,2	57,6	47,9	52,4	58,2
18.02.2026	59,5	60,7	59,9	66,8	58,0	50,7	56,6	59,6	54,1	60,3	65,9
19.02.2026	59,2	59,0	59,1	65,4	56,9	47,2	55,3	57,3	55,3	58,7	64,7
20.02.2026	58,4	59,1	58,6	65,3	55,7	48,3	54,3	57,0	55,0	58,7	64,6
21.02.2026	53,5	52,7	53,2	59,2	49,9	45,9	48,9	53,5	50,9	51,7	57,9
22.02.2026	52,7	52,4	52,6	58,9	50,4	47,6	49,6	54,7	48,9	50,7	56,7
23.02.2026	58,8	54,7	57,7	62,2	58,1	48,0	56,4	58,5	50,6	53,6	59,8
24.02.2026	58,0	58,5	58,2	64,8	55,4	47,3	53,9	56,5	54,6	58,1	64,1
25.02.2026	59,1	59,5	59,2	65,8	57,1	48,8	55,7	58,2	54,7	59,1	64,9
26.02.2026	58,5	58,6	58,5	64,9	56,6	48,8	55,2	57,7	54,0	58,1	64,0
27.02.2026	58,7	57,1	58,2	63,8	56,6	45,1	55,0	56,4	54,4	56,8	62,9
28.02.2026	52,0	52,5	52,2	59,3	48,9	47,7	48,5	54,9	49,1	50,7	57,4
Gesamt	57,5	57,4	57,5	63,8	55,3	47,7	53,8	56,6	53,6	56,9	62,8

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 02 Köln Rath

Februar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	72	0	58	1	80,6		100	
02.02.2026	82	0	60	0	73,2		100	
03.02.2026	71	0	54	0	76,1		100	
04.02.2026	52	0	39	0	75,0		100	
05.02.2026	81	0	55	0	67,9		100	
06.02.2026	71	0	58	0	81,7		100	
07.02.2026	63	0	54	0	85,7		100	
08.02.2026	70	0	68	1	97,1		100	
09.02.2026	76	0	63	0	82,9		100	
10.02.2026	65	0	52	1	80,0		100	
11.02.2026	22	35	15	14	68,2	40,0	100	
12.02.2026	13	60	13	22	100,0	36,7	100	
13.02.2026	4	68	0	32	0,0	47,1	100	
14.02.2026	3	66	0	35	0,0	53,0	100	
15.02.2026	68	0	63	0	92,6		100	
16.02.2026	10	53	2	29	20,0	54,7	100	
17.02.2026	2	25	0	14	0,0	56,0	100	
18.02.2026	65	13	51	5	78,5	38,5	100	
19.02.2026	83	0	68	0	81,9		100	
20.02.2026	73	0	67	0	91,8		100	
21.02.2026	3	60	0	37	0,0	61,7	100	
22.02.2026	1	51	2	28	100,0	54,9	100	
23.02.2026	6	56	0	15	0,0	26,8	91	W
24.02.2026	74	1	63	3	85,1	100,0	100	
25.02.2026	78	0	64	0	82,1		100	
26.02.2026	72	0	57	0	79,2		100	
27.02.2026	75	0	61	0	81,3		100	
28.02.2026	21	3	17	3	81,0	100,0	81	W
Gesamt	1376	491	1104	240	80,2	48,9	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

Februar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	22	0	22	0	100,0		100	
02.02.2026	62	0	61	0	98,4		100	
03.02.2026	66	0	65	1	98,5		100	
04.02.2026	69	0	68	0	98,6		100	
05.02.2026	59	0	59	0	100,0		100	
06.02.2026	52	0	54	0	100,0		100	
07.02.2026	15	0	15	0	100,0		100	
08.02.2026	21	0	21	0	100,0		100	
09.02.2026	63	0	64	0	100,0		100	
10.02.2026	62	0	62	0	100,0		100	
11.02.2026	69	0	69	0	100,0		100	
12.02.2026	1	66	0	36	0,0	54,5	100	
13.02.2026	0	25	1	13		52,0	100	
14.02.2026	0	11	0	7		63,6	100	
15.02.2026	26	0	26	0	100,0		100	
16.02.2026	0	64	0	31		48,4	100	
17.02.2026	0	66	1	46		69,7	100	
18.02.2026	72	0	72	0	100,0		100	
19.02.2026	66	0	66	0	100,0		100	
20.02.2026	49	10	54	8	100,0	80,0	100	
21.02.2026	15	2	14	1	93,3	50,0	100	
22.02.2026	0	49	0	29		59,2	100	
23.02.2026	0	65	0	41		63,1	100	
24.02.2026	54	0	54	0	100,0		100	
25.02.2026	71	0	70	0	98,6		100	
26.02.2026	60	0	60	0	100,0		100	
27.02.2026	52	0	52	0	100,0		100	
28.02.2026	13	0	13	0	100,0		100	
Gesamt	1039	358	1043	213	100,0	59,5	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 02 Köln Rath

Februar 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
01.02.2026				5	44	22	10					81
02.02.2026				7	66	47	1					121
03.02.2026				1	66	45	8					120
04.02.2026				10	60	34	3					107
05.02.2026				8	58	42	6					114
06.02.2026				4	78	24	6					112
07.02.2026				3	52	13	1					69
08.02.2026				3	56	22	9					90
09.02.2026				9	85	33						127
10.02.2026				5	56	50	4					115
11.02.2026				10	50	37	1					98
12.02.2026			6	29	32	4						71
13.02.2026			1	18	24	3						46
14.02.2026			1	27	14							42
15.02.2026				6	55	20	8					89
16.02.2026			4	23	31	4						62
17.02.2026			10	27	18	5	1					61
18.02.2026				17	55	49	7					128
19.02.2026				10	79	41	4					134
20.02.2026				11	65	50	2	1				129
21.02.2026				9	33	10						52
22.02.2026			4	26	27	2						59
23.02.2026			11	13	24	6	2					56
24.02.2026				11	72	34	3					120
25.02.2026				10	87	31	6					134
26.02.2026				8	71	36	2					117
27.02.2026				4	81	25	3					113
28.02.2026				2	24	7						33
Tag				187	828	272	57					1344
Nacht			37	129	635	424	30	1				1256
Gesamt			37	316	1463	696	87	1				2600

Dauerschallpegel
M 03 Bensberg
Februar 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
01.02.2026	51,6	50,3	51,2	57,0	51,5	50,3	51,1	56,9	36,3		34,6
02.02.2026	53,2	52,2	52,9	58,8	53,2	52,2	52,9	58,8			
03.02.2026	55,3	51,4	54,3	58,8	55,3	51,3	54,3	58,8		35,0	40,3
04.02.2026	53,1	50,7	52,4	57,6	53,1	50,7	52,4	57,6			
05.02.2026	54,1	51,0	53,3	58,1	54,1	51,0	53,3	58,1			
06.02.2026	53,5	51,1	52,8	58,1	53,5	51,0	52,8	58,0		32,2	37,4
07.02.2026	51,8	50,7	51,5	57,4	51,7	50,7	51,4	57,3	35,7		34,0
08.02.2026	52,0	50,6	51,6	57,3	51,9	50,6	51,5	57,3	30,3		28,5
09.02.2026	54,9	53,8	54,6	60,8	54,9	53,8	54,6	60,8			
10.02.2026	53,8	51,1	53,1	58,1	53,8	51,1	53,1	58,1			
11.02.2026	54,7	51,7	53,9	58,9	54,5	51,7	53,8	58,7	40,7	34,9	45,1
12.02.2026	54,3	51,7	53,6	58,7	54,0	51,5	53,3	58,5	41,0	38,7	45,8
13.02.2026	51,3	48,6	50,5	55,6	50,9	48,0	50,2	55,1	39,8	39,7	46,1
14.02.2026	50,1	48,7	49,7	55,3	49,8	47,7	49,2	54,6	38,5	41,8	47,4
15.02.2026	51,6	48,7	50,8	56,0	51,6	48,7	50,8	56,0			
16.02.2026	53,1	50,9	52,5	57,9	52,7	50,6	52,1	57,4	42,7	40,0	48,0
17.02.2026	53,1	50,9	52,5	57,7	53,1	49,6	52,2	56,9	26,3	44,9	50,1
18.02.2026	52,4	54,3	53,1	60,4	52,3	54,2	53,1	60,3	33,7	33,9	39,9
19.02.2026	55,9	49,8	54,7	58,0	55,9	49,8	54,7	58,0	29,3		32,6
20.02.2026	53,2	50,5	52,5	57,6	53,2	49,9	52,4	57,2		41,1	46,3
21.02.2026	51,9	49,2	51,2	56,4	51,8	49,2	51,1	56,3	37,4		38,1
22.02.2026	52,0	50,9	51,6	57,5	51,8	49,8	51,3	56,7	36,0	44,2	49,6
23.02.2026	54,9	50,6	53,8	58,2	54,8	49,8	53,6	57,8	38,4	42,6	48,4
24.02.2026	51,3	49,2	50,7	56,1	51,3	49,2	50,7	56,1			
25.02.2026	52,7	50,1	52,0	57,3	52,7	50,1	52,0	57,2	30,7		28,9
26.02.2026	52,6	49,9	51,9	57,0	52,6	49,8	51,8	56,9	30,6	33,3	39,8
27.02.2026	52,7	48,5	51,7	56,2	52,6	48,5	51,6	56,1	36,1		39,3
28.02.2026	52,4	48,4	51,3	56,3	52,3	48,4	51,2	56,2	34,4		37,3
Gesamt	53,2	50,8	52,5	57,8	53,1	50,6	52,4	57,7	35,4	37,1	43,3

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 03 Bensberg

Februar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	0	0	2	0			100	
02.02.2026	0	0	0	0			100	
03.02.2026	0	0	0	0			100	
04.02.2026	0	0	0	0			100	
05.02.2026	0	0	0	0			100	
06.02.2026	0	0	0	0			100	
07.02.2026	0	0	0	1			100	
08.02.2026	0	0	1	0			100	
09.02.2026	0	0	0	0			100	
10.02.2026	0	0	0	0			100	
11.02.2026	0	23	0	8		34,8	100	
12.02.2026	0	39	0	5		12,8	100	
13.02.2026	0	41	0	7		17,1	100	
14.02.2026	0	36	0	4		11,1	100	
15.02.2026	0	0	0	0			100	
16.02.2026	0	35	0	13		37,1	100	
17.02.2026	0	13	0	1		7,7	100	
18.02.2026	0	8	0	1		12,5	100	
19.02.2026	0	0	1	0			100	
20.02.2026	0	0	0	0			100	
21.02.2026	0	28	0	3		10,7	100	
22.02.2026	0	29	0	6		20,7	100	
23.02.2026	0	35	0	5		14,3	91	W
24.02.2026	0	1	0	0		0,0	100	
25.02.2026	0	0	1	0			100	
26.02.2026	0	0	1	0			100	
27.02.2026	0	0	2	0			100	
28.02.2026	0	1	0	1		100,0	81	W
Gesamt	0	289	8	55		19,0	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

Februar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	0	0	0	0			100	
02.02.2026	0	0	0	0			100	
03.02.2026	0	0	1	0			100	
04.02.2026	0	0	0	0			100	
05.02.2026	0	0	0	0			100	
06.02.2026	0	0	1	0			100	
07.02.2026	0	0	0	0			100	
08.02.2026	0	0	0	0			100	
09.02.2026	0	0	0	0			100	
10.02.2026	0	0	0	0			100	
11.02.2026	0	0	1	0			100	
12.02.2026	0	41	0	6		14,6	100	
13.02.2026	0	16	0	5		31,3	100	
14.02.2026	0	8	0	4		50,0	100	
15.02.2026	0	0	0	0			100	
16.02.2026	0	41	0	6		14,6	100	
17.02.2026	0	43	0	16		37,2	100	
18.02.2026	0	0	1	0			100	
19.02.2026	0	0	0	0			100	
20.02.2026	0	6	0	4		66,7	100	
21.02.2026	0	1	0	0		0,0	100	
22.02.2026	0	35	0	13		37,1	100	
23.02.2026	0	41	0	10		24,4	100	
24.02.2026	0	0	0	0			100	
25.02.2026	0	0	0	0			100	
26.02.2026	0	0	1	0			100	
27.02.2026	0	0	0	0			100	
28.02.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	232	5	64		27,6	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Bensberg

Februar 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
01.02.2026				1	1							2
02.02.2026												
03.02.2026				1								1
04.02.2026												
05.02.2026												
06.02.2026				1								1
07.02.2026						1						1
08.02.2026				1								1
09.02.2026												
10.02.2026												
11.02.2026				8	1							9
12.02.2026			4	4	2	1						11
13.02.2026			1	10	1							12
14.02.2026			1	5	2							8
15.02.2026												
16.02.2026			2	15	2							19
17.02.2026			8	7	2							17
18.02.2026				1	1							2
19.02.2026				1								1
20.02.2026			1	2	1							4
21.02.2026				2	1							3
22.02.2026			5	13	1							19
23.02.2026			6	8	1							15
24.02.2026												
25.02.2026				1								1
26.02.2026				2								2
27.02.2026				1	1							2
28.02.2026					1							1
Tag				48	13	2						63
Nacht			28	36	5							69
Gesamt			28	84	18	2						132

**Dauerschallpegel
M 04 Kleineichen
Februar 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
01.02.2026	50,5	45,2	49,3	53,2	50,5	45,2	49,3	53,2			
02.02.2026	50,5	45,3	49,3	53,3	50,5	45,3	49,3	53,3			
03.02.2026	51,6	53,3	52,2	59,3	51,6	50,1	51,1	56,8		50,4	55,7
04.02.2026	51,5	44,9	50,2	53,6	51,3	44,9	50,0	53,6	37,8		36,1
05.02.2026	51,0	48,1	50,2	55,2	51,0	47,9	50,2	55,1		32,4	37,6
06.02.2026	52,0	47,8	51,0	55,7	51,8	47,5	50,8	55,4	38,8	36,2	44,8
07.02.2026	50,7	45,3	49,5	53,7	50,7	44,8	49,4	53,5		36,2	41,4
08.02.2026	49,1	51,0	49,8	57,1	49,1	48,8	49,0	55,4	30,0	46,9	52,2
09.02.2026	51,8	51,0	51,5	57,5	51,3	50,5	51,0	57,0	42,0	41,3	47,7
10.02.2026	54,4	52,2	53,8	59,0	54,3	50,1	53,3	57,5	35,2	48,2	53,6
11.02.2026	52,9	51,5	52,5	58,2	52,8	49,6	52,0	56,9	34,6	46,9	52,2
12.02.2026	53,0	49,5	52,1	56,8	52,8	48,9	51,8	56,3	39,6	40,3	46,4
13.02.2026	56,0	44,7	54,4	55,9	55,8	44,0	54,2	55,6	40,8	36,7	44,5
14.02.2026	49,9	44,4	48,7	52,5	49,9	43,5	48,6	52,1		37,0	42,2
15.02.2026	49,6	49,5	49,6	55,9	49,6	49,3	49,5	55,7	32,6	36,6	42,2
16.02.2026	52,6	49,8	51,8	57,1	52,4	49,3	51,6	56,7	39,1	39,7	46,4
17.02.2026	52,6	50,1	51,9	57,0	52,5	48,7	51,5	56,1	36,7	44,3	49,9
18.02.2026	51,5	48,7	50,7	56,1	51,4	48,7	50,7	56,0	29,0		27,2
19.02.2026	51,5	49,7	51,0	56,4	51,5	48,0	50,6	55,2		44,9	50,1
20.02.2026	51,7	50,1	51,3	56,9	51,6	49,5	51,0	56,4	37,4	41,2	46,8
21.02.2026	52,2	46,6	51,0	54,9	52,1	46,6	50,9	54,8	36,1		36,5
22.02.2026	51,7	49,5	51,1	56,4	51,6	48,6	50,8	55,7	35,2	42,2	47,8
23.02.2026	53,2	50,3	52,3	57,5	53,0	49,5	52,1	56,9	37,7	42,4	48,2
24.02.2026	51,4	48,2	50,6	55,7	51,4	47,6	50,5	55,3		39,7	44,9
25.02.2026	51,6	51,6	51,6	58,0	51,5	49,3	50,9	56,3	34,1	47,8	53,1
26.02.2026	52,3	50,2	51,7	57,1	52,2	50,2	51,6	57,1	38,6		36,9
27.02.2026	53,1	47,4	51,9	55,6	53,1	47,1	51,8	55,5	30,3	35,2	40,7
28.02.2026	52,4	47,2	51,1	55,5	52,4	47,2	51,1	55,5	31,3		32,5
Gesamt	52,1	49,3	51,3	56,4	52,0	48,3	51,1	55,7	35,7	42,6	48,2

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 04 Kleineichen

Februar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	0	2	0	0		0,0	100	
02.02.2026	0	1	0	0		0,0	100	
03.02.2026	0	3	0	0		0,0	100	
04.02.2026	0	1	0	4		100,0	100	
05.02.2026	0	0	0	0			100	
06.02.2026	0	0	0	6			100	
07.02.2026	0	0	0	0			100	
08.02.2026	0	1	0	2		100,0	100	
09.02.2026	0	0	0	8			100	
10.02.2026	0	1	0	2		100,0	100	
11.02.2026	0	23	0	4		17,4	100	
12.02.2026	0	39	0	12		30,8	100	
13.02.2026	0	41	0	10		24,4	100	
14.02.2026	0	36	0	0		0,0	100	
15.02.2026	0	4	0	2		50,0	100	
16.02.2026	0	35	0	8		22,9	100	
17.02.2026	0	13	0	5		38,5	100	
18.02.2026	0	9	0	1		11,1	100	
19.02.2026	0	1	0	0		0,0	100	
20.02.2026	0	0	0	4			100	
21.02.2026	0	28	0	5		17,9	100	
22.02.2026	0	29	0	6		20,7	100	
23.02.2026	0	35	0	7		20,0	91	W
24.02.2026	0	5	0	0		0,0	100	
25.02.2026	0	1	0	3		100,0	100	
26.02.2026	0	3	2	7		100,0	100	
27.02.2026	0	4	0	1		25,0	100	
28.02.2026	0	3	0	2		66,7	81	W
Gesamt	0	318	2	99		31,1	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

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

M 04 Kleineichen

Februar 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	0	1	0	0		0,0	100	
02.02.2026	0	1	0	0		0,0	100	
03.02.2026	0	2	0	36		100,0	100	
04.02.2026	0	1	0	0		0,0	100	
05.02.2026	0	3	0	1		33,3	100	
06.02.2026	0	0	0	4			100	
07.02.2026	0	0	0	2			100	
08.02.2026	0	2	0	22		100,0	100	
09.02.2026	0	1	0	9		100,0	100	
10.02.2026	0	2	0	34		100,0	100	
11.02.2026	0	3	0	29		100,0	100	
12.02.2026	0	41	0	5		12,2	100	
13.02.2026	0	16	0	4		25,0	100	
14.02.2026	0	8	0	2		25,0	100	
15.02.2026	0	1	0	5		100,0	100	
16.02.2026	0	41	0	7		17,1	100	
17.02.2026	0	43	0	19		44,2	100	
18.02.2026	0	3	0	0		0,0	100	
19.02.2026	0	2	0	24		100,0	100	
20.02.2026	0	6	0	7		100,0	100	
21.02.2026	0	1	0	0		0,0	100	
22.02.2026	0	35	0	14		40,0	100	
23.02.2026	0	41	0	11		26,8	100	
24.02.2026	0	3	0	6		100,0	100	
25.02.2026	0	1	0	33		100,0	100	
26.02.2026	0	1	0	0		0,0	100	
27.02.2026	0	0	0	3			100	
28.02.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	259	0	277		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 04 Kleineichen

Februar 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
01.02.2026												
02.02.2026												
03.02.2026			6	18	12							36
04.02.2026				3	1							4
05.02.2026				1								1
06.02.2026			3	6		1						10
07.02.2026				2								2
08.02.2026			5	17	2							24
09.02.2026			6	9	2							17
10.02.2026			5	27	4							36
11.02.2026			4	28	1							33
12.02.2026			2	14	1							17
13.02.2026			2	11	1							14
14.02.2026			1	1								2
15.02.2026			4	3								7
16.02.2026			3	11	1							15
17.02.2026			8	16								24
18.02.2026				1								1
19.02.2026			14	10								24
20.02.2026			3	6	2							11
21.02.2026				5								5
22.02.2026			9	11								20
23.02.2026			5	13								18
24.02.2026			3	2	1							6
25.02.2026			10	24	2							36
26.02.2026				9								9
27.02.2026			1	3								4
28.02.2026				2								2
Tag				92	8	1						101
Nacht			94	161	22							277
Gesamt			94	253	30	1						378

Dauerschallpegel
M 05 Rambrücken 30
Februar 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
01.02.2026	55,1	48,0	53,7	58,7	49,4	46,3	48,6	53,6	53,7	43,2	57,1
02.02.2026	52,5	52,2	52,4	58,6	51,1	46,3	50,0	54,2	47,1	51,0	56,7
03.02.2026	54,5	53,6	54,2	60,2	52,4	52,7	52,5	59,0	50,4	46,3	54,0
04.02.2026	54,5	51,1	53,6	58,4	50,8	46,3	49,7	54,4	52,0	49,3	56,2
05.02.2026	53,9	50,1	53,0	57,3	51,5	48,3	50,6	55,4	50,3	45,6	52,8
06.02.2026	64,3	54,8	62,8	64,8	64,1	49,3	62,4	63,1	51,7	53,4	59,9
07.02.2026	53,9	48,4	52,8	57,7	52,0	44,7	50,7	54,9	49,5	46,0	54,4
08.02.2026	52,1	50,9	51,7	57,7	49,9	46,1	48,9	53,7	48,0	49,1	55,5
09.02.2026	52,4	51,2	52,0	57,9	51,8	48,4	50,9	55,6	43,4	48,1	54,1
10.02.2026	53,2	50,8	52,6	58,1	51,8	49,3	51,1	56,3	47,6	45,6	53,2
11.02.2026	55,4	50,5	54,3	58,6	55,4	50,5	54,2	58,6	35,5		33,7
12.02.2026	56,6	52,2	55,6	59,9	56,2	52,2	55,2	59,8	46,4		44,7
13.02.2026	54,2	48,4	53,0	56,6	54,0	48,4	52,8	56,5	40,2		41,5
14.02.2026	62,1	47,5	60,5	64,3	62,1	47,5	60,4	64,3	40,7		38,9
15.02.2026	56,5	51,2	55,4	60,2	55,7	50,7	54,6	59,8	48,6	41,7	49,9
16.02.2026	57,5	55,5	56,9	62,2	55,7	53,1	55,0	60,0	52,7	51,8	58,3
17.02.2026	60,5	54,6	59,3	62,7	56,9	51,5	55,8	59,7	58,0	51,6	59,6
18.02.2026	52,5	50,1	51,8	56,9	51,0	48,6	50,3	55,5	47,3	44,5	51,2
19.02.2026	52,1	49,8	51,5	56,5	51,7	47,1	50,6	54,6	42,3	46,5	52,0
20.02.2026	53,9	57,3	55,3	63,3	52,2	53,9	52,8	60,1	48,9	54,7	60,4
21.02.2026	56,6	49,4	55,2	58,7	55,9	49,4	54,6	58,2	48,4		48,6
22.02.2026	56,5	52,1	55,5	59,8	55,9	52,1	55,0	59,5	47,5		48,2
23.02.2026	60,5	55,2	59,2	63,4	57,1	52,0	55,9	60,1	57,8	52,3	60,6
24.02.2026	53,0	55,4	53,9	61,3	50,9	48,5	50,3	55,4	48,8	54,4	60,0
25.02.2026	55,7	54,6	55,4	61,2	54,9	52,4	54,2	59,4	48,0	50,6	56,5
26.02.2026	54,2	56,8	55,2	62,8	52,2	54,4	53,1	60,5	49,7	53,0	59,0
27.02.2026	57,2	55,5	56,7	62,5	54,1	50,6	53,2	58,0	54,3	53,8	60,6
28.02.2026	59,5	52,6	57,9	62,0	55,8	51,9	54,7	59,9	57,1	44,6	57,9
Gesamt	57,1	53,0	56,1	60,8	55,8	50,5	54,6	58,8	51,3	49,4	56,4

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 05 Rambrücken 30

Februar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	9	9	9	9	100,0	100,0	100	
02.02.2026	0	5	0	5		100,0	100	
03.02.2026	7	4	6	3	85,7	75,0	100	
04.02.2026	13	3	13	3	100,0	100,0	100	
05.02.2026	1	3	1	4	100,0	100,0	100	
06.02.2026	12	4	11	4	91,7	100,0	100	
07.02.2026	9	0	9	0	100,0		100	
08.02.2026	6	1	6	2	100,0	100,0	100	
09.02.2026	2	0	2	0	100,0		100	
10.02.2026	4	1	4	1	100,0	100,0	100	
11.02.2026	0	1	0	1		100,0	100	
12.02.2026	0	2	0	2		100,0	100	
13.02.2026	0	5	1	3		60,0	100	
14.02.2026	0	5	0	5		100,0	100	
15.02.2026	5	4	4	4	80,0	100,0	100	
16.02.2026	12	0	13	0	100,0		100	
17.02.2026	36	0	36	0	100,0		100	
18.02.2026	1	7	1	7	100,0	100,0	100	
19.02.2026	0	4	0	4		100,0	100	
20.02.2026	3	7	3	7	100,0	100,0	100	
21.02.2026	10	0	11	1	100,0		100	
22.02.2026	7	0	7	1	100,0		100	
23.02.2026	32	0	36	0	100,0		91	W
24.02.2026	9	4	9	2	100,0	50,0	100	
25.02.2026	6	8	6	3	100,0	37,5	100	
26.02.2026	9	5	10	5	100,0	100,0	100	
27.02.2026	21	8	21	6	100,0	75,0	100	
28.02.2026	26	1	26	1	100,0	100,0	81	W
Gesamt	240	91	245	83	100,0	91,2	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

Februar 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	0	3	0	3		100,0	100	
02.02.2026	0	7	0	7		100,0	100	
03.02.2026	0	4	0	4		100,0	100	
04.02.2026	0	6	0	6		100,0	100	
05.02.2026	0	4	0	4		100,0	100	
06.02.2026	8	0	8	0	100,0		100	
07.02.2026	2	0	2	0	100,0		100	
08.02.2026	0	3	0	3		100,0	100	
09.02.2026	0	7	0	7		100,0	100	
10.02.2026	0	5	0	5		100,0	100	
11.02.2026	0	0	0	0			100	
12.02.2026	0	0	0	0			100	
13.02.2026	0	0	0	0			100	
14.02.2026	0	0	0	0			100	
15.02.2026	0	2	0	2		100,0	100	
16.02.2026	5	0	5	0	100,0		100	
17.02.2026	7	0	7	0	100,0		100	
18.02.2026	0	4	0	4		100,0	100	
19.02.2026	0	5	0	5		100,0	100	
20.02.2026	10	0	11	0	100,0		100	
21.02.2026	0	0	0	0			100	
22.02.2026	0	0	0	0			100	
23.02.2026	7	0	7	0	100,0		100	
24.02.2026	9	0	9	0	100,0		100	
25.02.2026	1	6	1	5	100,0	83,3	100	
26.02.2026	8	0	7	0	87,5		100	
27.02.2026	10	0	10	0	100,0		100	
28.02.2026	1	0	1	0	100,0		100	
Gesamt	68	56	68	55	100,0	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 05 Rambrücken 30

Februar 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
01.02.2026					7	7	6		1			21
02.02.2026					6	3	3					12
03.02.2026					2	6	5					13
04.02.2026					6	8	8					22
05.02.2026					1	7			1			9
06.02.2026					1	12	9	1				23
07.02.2026					1	6	3	1				11
08.02.2026					4	2	5					11
09.02.2026				1	5	2	1					9
10.02.2026					3	4	3					10
11.02.2026						1						1
12.02.2026							2					2
13.02.2026					4							4
14.02.2026				1	4							5
15.02.2026					3	3	4					10
16.02.2026						6	12					18
17.02.2026						11	28	4				43
18.02.2026					7	4	1					12
19.02.2026					5	4						9
20.02.2026					4	9	8					21
21.02.2026					3	7	2					12
22.02.2026						6	2					8
23.02.2026				1	3	11	26	2				43
24.02.2026				1	2	5	12					20
25.02.2026					3	9	2	1				15
26.02.2026				1	4	8	9					22
27.02.2026					2	19	15	1				37
28.02.2026					1	5	22					28
Tag				4	51	117	147	7	2			328
Nacht				1	30	48	41	3				123
Gesamt				5	81	165	188	10	2			451

Dauerschallpegel
M 06 Lohmar
Februar 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
01.02.2026	52,8	55,8	54,0	61,5	44,8	42,5	44,1	49,4	52,1	55,5	61,3
02.02.2026	54,4	56,9	55,4	62,9	47,1	42,5	46,0	50,2	53,5	56,8	62,7
03.02.2026	54,3	57,8	55,8	63,7	48,5	45,4	47,7	52,6	53,0	57,6	63,3
04.02.2026	53,8	56,1	54,7	62,1	46,8	42,5	45,8	50,2	52,8	55,9	61,8
05.02.2026	53,7	57,7	55,5	63,6	47,4	43,6	46,4	51,1	52,6	57,6	63,3
06.02.2026	54,3	55,4	54,7	61,6	48,8	44,6	47,8	52,2	52,9	55,0	61,0
07.02.2026	54,9	50,5	53,9	58,2	47,3	39,7	45,9	49,0	54,1	50,1	57,7
08.02.2026	52,4	55,5	53,7	61,4	45,0	44,5	44,9	51,1	51,5	55,1	61,0
09.02.2026	55,6	57,2	56,2	63,3	47,5	43,9	46,6	51,3	54,8	57,0	63,0
10.02.2026	54,6	57,9	56,0	63,8	47,6	45,1	46,9	52,1	53,6	57,7	63,5
11.02.2026	54,5	58,1	56,1	63,9	49,9	45,2	48,8	53,2	52,7	57,9	63,5
12.02.2026	54,7	54,1	54,5	60,6	50,5	46,9	49,6	54,3	52,6	53,2	59,4
13.02.2026	51,3	52,8	51,8	58,9	47,8	43,7	46,8	51,3	48,6	52,2	58,1
14.02.2026	49,3	47,9	48,9	54,6	45,4	40,7	44,3	48,6	47,0	46,9	53,4
15.02.2026	53,3	55,8	54,3	61,6	45,8	46,1	45,9	52,4	52,5	55,3	61,1
16.02.2026	53,8	53,9	53,8	60,1	51,1	47,1	50,1	54,6	50,5	52,9	58,7
17.02.2026	52,3	54,3	53,1	60,4	50,5	45,6	49,4	53,6	47,7	53,7	59,4
18.02.2026	52,6	57,5	54,9	63,2	46,4	44,9	46,0	51,6	51,4	57,2	62,9
19.02.2026	54,3	57,2	55,5	63,1	47,5	43,8	46,6	51,4	53,3	57,0	62,8
20.02.2026	54,1	54,6	54,3	61,0	48,1	46,9	47,8	53,7	52,8	53,8	60,1
21.02.2026	51,9	51,0	51,6	57,6	49,1	44,5	48,1	52,5	48,6	49,9	56,0
22.02.2026	52,5	49,4	51,7	57,0	48,8	45,7	48,0	53,0	50,0	46,9	54,9
23.02.2026	52,1	53,6	52,6	59,7	50,6	46,9	49,7	54,4	46,7	52,5	58,2
24.02.2026	53,3	56,1	54,5	62,0	47,5	44,1	46,6	51,3	52,1	55,8	61,6
25.02.2026	55,6	57,0	56,1	63,1	51,9	45,3	50,6	53,7	53,1	56,7	62,6
26.02.2026	55,2	58,4	56,6	64,3	49,0	47,5	48,5	54,3	54,1	58,1	63,8
27.02.2026	58,5	55,0	57,7	62,1	57,3	44,6	55,6	56,8	52,5	54,6	60,6
28.02.2026	53,9	51,5	53,2	58,4	49,3	43,1	48,0	51,7	52,1	50,9	57,4
Gesamt	54,0	55,7	54,7	61,7	49,4	44,9	48,4	52,6	52,2	55,3	61,2

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 06 Lohmar

Februar 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	0	56	0	42		75,0	100	
02.02.2026	0	84	1	67		79,8	100	
03.02.2026	0	76	0	56		73,7	100	
04.02.2026	1	72	1	51	100,0	70,8	100	
05.02.2026	0	74	1	56		75,7	100	
06.02.2026	0	69	0	59		85,5	100	
07.02.2026	0	80	0	67		83,8	100	
08.02.2026	0	75	1	61		81,3	100	
09.02.2026	0	80	0	74		92,5	100	
10.02.2026	0	65	0	58		89,2	100	
11.02.2026	56	39	35	32	62,5	82,1	100	
12.02.2026	66	23	50	20	75,8	87,0	100	
13.02.2026	76	9	47	5	61,8	55,6	100	
14.02.2026	60	4	44	1	73,3	25,0	100	
15.02.2026	0	63	0	60		95,2	100	
16.02.2026	63	22	43	14	68,3	63,6	100	
17.02.2026	32	7	26	5	81,3	71,4	100	
18.02.2026	4	58	2	48	50,0	82,8	100	
19.02.2026	0	78	0	66		84,6	100	
20.02.2026	0	70	0	64		91,4	100	
21.02.2026	61	9	50	6	82,0	66,7	100	
22.02.2026	63	5	56	4	88,9	80,0	100	
23.02.2026	50	8	39	2	78,0	25,0	100	
24.02.2026	0	80	0	63		78,8	100	
25.02.2026	0	87	0	69		79,3	100	
26.02.2026	0	80	0	71		88,8	100	
27.02.2026	0	82	0	69		84,1	100	
28.02.2026	6	45	5	35	83,3	77,8	100	
Gesamt	538	1500	401	1225	74,5	81,7	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

M 06 Lohmar

Februar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	0	46	0	45		97,8	100	
02.02.2026	0	57	0	58		100,0	100	
03.02.2026	0	59	0	57		96,6	100	
04.02.2026	0	61	0	60		98,4	100	
05.02.2026	0	59	0	58		98,3	100	
06.02.2026	0	25	1	26		100,0	100	
07.02.2026	0	12	0	12		100,0	100	
08.02.2026	0	48	0	44		91,7	100	
09.02.2026	1	62	0	61	0,0	98,4	100	
10.02.2026	0	58	0	55		94,8	100	
11.02.2026	0	65	0	65		100,0	100	
12.02.2026	64	0	56	0	87,5		100	
13.02.2026	60	0	52	0	86,7		100	
14.02.2026	18	0	17	0	94,4		100	
15.02.2026	0	53	0	53		100,0	100	
16.02.2026	61	0	56	0	91,8		100	
17.02.2026	59	0	55	0	93,2		100	
18.02.2026	0	60	1	61		100,0	100	
19.02.2026	0	65	0	63		96,9	100	
20.02.2026	3	15	6	15	100,0	100,0	100	
21.02.2026	1	7	1	7	100,0	100,0	100	
22.02.2026	21	0	19	0	90,5		100	
23.02.2026	55	0	53	0	96,4		100	
24.02.2026	0	62	0	57		91,9	100	
25.02.2026	0	59	0	55		93,2	100	
26.02.2026	1	68	0	63	0,0	92,6	100	
27.02.2026	0	26	0	26		100,0	100	
28.02.2026	0	12	0	12		100,0	100	
Gesamt	344	979	317	953	92,2	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 06 Lohmar

Februar 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
01.02.2026			2	21	56	8						87
02.02.2026			2	51	60	12	1					126
03.02.2026				31	63	19						113
04.02.2026			5	44	56	7						112
05.02.2026				31	72	11	1					115
06.02.2026				22	57	6	1					86
07.02.2026				25	46	7	1					79
08.02.2026			3	53	48	2						106
09.02.2026			2	45	73	12	3					135
10.02.2026				31	65	16	1					113
11.02.2026			5	56	52	19						132
12.02.2026			4	76	38	7	1					126
13.02.2026			8	75	21							104
14.02.2026			4	53	5							62
15.02.2026			7	40	61	5						113
16.02.2026			4	73	35		1					113
17.02.2026			2	45	36	3						86
18.02.2026			2	44	55	11						112
19.02.2026			5	48	67	9						129
20.02.2026			1	34	43	6	1					85
21.02.2026				51	9	4						64
22.02.2026			4	60	12	2	1					79
23.02.2026			2	68	24							94
24.02.2026			1	66	46	7						120
25.02.2026			2	47	63	12						124
26.02.2026			4	42	71	14	3					134
27.02.2026				43	42	9	1					95
28.02.2026				16	29	6	1					52
Tag				858	667	90	11					1626
Nacht			69	433	638	124	6					1270
Gesamt			69	1291	1305	214	17					2896

Dauerschallpegel
M 07 Hennef
Februar 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
01.02.2026	50,4	47,4	49,6	54,4	50,4	46,6	49,5	53,9	29,5	39,7	45,0
02.02.2026	52,3	48,3	51,3	56,1	52,2	47,2	51,1	55,5	34,4	41,8	47,5
03.02.2026	51,8	49,0	51,1	56,1	51,7	47,5	50,7	55,1	38,1	43,7	49,3
04.02.2026	50,6	46,6	49,6	54,2	50,5	46,1	49,4	53,8	33,8	37,2	43,5
05.02.2026	51,2	48,6	50,5	55,5	51,2	47,4	50,3	54,8		42,2	47,4
06.02.2026	51,6	47,6	50,7	55,1	51,6	47,0	50,6	54,7	27,2	38,6	43,9
07.02.2026	50,7	43,8	49,4	53,3	50,7	43,8	49,4	53,3			
08.02.2026	49,4	*	*	*	49,4	*	*	*	27,0	*	*
09.02.2026	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10.02.2026	*	49,1	*	*	*	47,6	*	*	*	43,9	*
11.02.2026	54,0	48,7	52,9	57,1	51,6	46,3	50,5	54,3	50,3	45,1	53,9
12.02.2026	55,5	56,9	56,0	63,0	52,5	47,7	51,4	55,5	52,4	56,3	62,1
13.02.2026	54,6	56,7	55,4	62,6	52,1	44,7	50,7	53,7	50,9	56,4	62,1
14.02.2026	51,9	50,4	51,4	57,1	49,4	45,5	48,4	53,0	48,3	48,8	55,0
15.02.2026	50,2	48,1	49,6	54,9	50,2	47,2	49,4	54,4	25,5	40,6	45,8
16.02.2026	55,9	55,1	55,7	61,6	54,7	47,4	53,3	56,2	49,8	54,3	60,1
17.02.2026	54,4	56,8	55,4	62,8	52,7	46,9	51,5	55,3	49,6	56,4	62,0
18.02.2026	51,0	51,2	51,1	57,5	50,4	50,8	50,6	57,0	42,1	40,6	47,3
19.02.2026	52,8	48,4	51,8	55,9	52,8	47,7	51,6	55,4	34,0	40,2	45,9
20.02.2026	50,3	49,6	50,1	56,1	50,2	45,9	49,2	53,6	26,9	47,2	52,5
21.02.2026	53,2	45,9	51,8	55,4	50,2	44,7	49,0	53,1	50,2	39,6	51,5
22.02.2026	53,3	51,4	52,8	58,5	49,9	46,1	48,9	53,6	50,7	49,9	56,7
23.02.2026	55,1	56,0	55,4	62,1	53,7	46,7	52,4	55,5	49,4	55,4	61,0
24.02.2026	50,0	45,9	49,0	53,6	49,9	45,4	48,8	53,2	33,3	36,3	42,7
25.02.2026	51,8	47,8	50,8	55,1	51,8	47,2	50,7	54,8		38,5	43,8
26.02.2026	51,2	49,0	50,6	55,8	51,2	47,7	50,3	55,0	34,2	43,0	48,4
27.02.2026	50,2	46,9	49,3	54,1	50,2	46,4	49,3	53,8		36,6	41,8
28.02.2026	54,7	46,0	53,2	55,8	54,5	46,0	53,1	55,6	39,1		42,3
Gesamt	52,7	51,4	52,3	58,1	51,6	46,9	50,5	54,7	45,9	49,6	55,4

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 07 Hennef

Februar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	0	19	0	1		5,3	100	
02.02.2026	0	28	0	2		7,1	100	
03.02.2026	0	23	0	5		21,7	100	
04.02.2026	1	17	1	1	100,0	5,9	100	
05.02.2026	0	20	0	0		0,0	100	
06.02.2026	0	23	0	1		4,3	100	
07.02.2026	0	29	0	0		0,0	100	
08.02.2026	0	29	0	1		3,4	100	
09.02.2026	0	0	0	0		0	0	T
10.02.2026	0	0	0	0		0	0	T
11.02.2026	56	10	50	1	89,3	10,0	100	
12.02.2026	66	10	65	2	98,5	20,0	100	
13.02.2026	76	1	66	0	86,8	0,0	100	
14.02.2026	60	1	53	0	88,3	0,0	100	
15.02.2026	0	31	0	1		3,2	100	
16.02.2026	63	3	55	0	87,3	0,0	100	
17.02.2026	32	0	32	0	100,0		100	
18.02.2026	4	21	4	2	100,0	9,5	100	
19.02.2026	0	27	0	2		7,4	100	
20.02.2026	0	28	0	1		3,6	100	
21.02.2026	61	2	61	0	100,0	0,0	100	
22.02.2026	63	2	60	2	95,2	100,0	100	
23.02.2026	50	0	48	0	96,0		100	
24.02.2026	0	30	0	2		6,7	100	
25.02.2026	0	22	0	0		0,0	100	
26.02.2026	0	29	0	2		6,9	100	
27.02.2026	0	29	0	0		0,0	100	
28.02.2026	6	16	6	0	100,0	0,0	100	
Gesamt	538	450	501	26	93,1	5,8	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

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

M 07 Hennef

Februar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	0	14	0	8		57,1	100	
02.02.2026	0	21	0	11		52,4	100	
03.02.2026	0	23	0	15		65,2	100	
04.02.2026	0	22	0	4		18,2	100	
05.02.2026	0	23	0	11		47,8	100	
06.02.2026	0	9	0	4		44,4	100	
07.02.2026	0	3	0	0		0,0	100	
08.02.2026	0	2	0	0		0,0	25	T
09.02.2026	0	0	0	0			0	T
10.02.2026	0	20	0	13		65,0	75	T
11.02.2026	0	23	0	17		73,9	100	
12.02.2026	65	0	66	0	100,0		100	
13.02.2026	60	0	61	0	100,0		100	
14.02.2026	19	0	19	0	100,0		100	
15.02.2026	0	20	0	7		35,0	100	
16.02.2026	61	0	59	0	96,7		100	
17.02.2026	59	0	60	0	100,0		100	
18.02.2026	0	20	0	7		35,0	100	
19.02.2026	0	23	0	5		21,7	100	
20.02.2026	3	5	3	3	100,0	60,0	100	
21.02.2026	1	2	1	2	100,0	100,0	100	
22.02.2026	22	0	22	0	100,0		100	
23.02.2026	55	0	55	0	100,0		100	
24.02.2026	0	22	0	4		18,2	100	
25.02.2026	0	21	0	5		23,8	100	
26.02.2026	1	25	0	13	0,0	52,0	100	
27.02.2026	0	8	0	4		50,0	100	
28.02.2026	0	2	0	0		0,0	100	
Gesamt	346	308	346	133	100,0	43,2	93	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Hennef

Februar 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
01.02.2026			5	4								9
02.02.2026			4	9								13
03.02.2026			10	10								20
04.02.2026			2	4								6
05.02.2026			7	4								11
06.02.2026			2	3								5
07.02.2026												
08.02.2026				1								1
09.02.2026												
10.02.2026			8	5								13
11.02.2026			9	45	13	1						68
12.02.2026				77	49	7						133
13.02.2026			4	69	39	15						127
14.02.2026			1	56	15							72
15.02.2026			2	5	1							8
16.02.2026			1	77	32	4						114
17.02.2026			1	40	42	9						92
18.02.2026			4	6	3							13
19.02.2026			3	4								7
20.02.2026			1	2	4							7
21.02.2026			2	46	15	1						64
22.02.2026				66	15	3						84
23.02.2026			2	59	37	5						103
24.02.2026			2	4								6
25.02.2026			2	3								5
26.02.2026			5	9	1							15
27.02.2026			2	2								4
28.02.2026				5	1							6
Tag				396	116	15						527
Nacht			79	219	151	30						479
Gesamt			79	615	267	45						1006

Dauerschallpegel
M 08 Stallberg
Februar 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
01.02.2026	53,9	55,4	54,5	61,4	48,7	47,5	48,4	54,2	52,3	54,7	60,5
02.02.2026	58,2	56,5	57,7	63,2	56,2	47,6	54,7	57,1	53,8	55,9	62,0
03.02.2026	57,5	58,1	57,7	64,3	55,6	48,5	54,2	57,2	53,1	57,6	63,4
04.02.2026	55,1	55,9	55,4	62,1	51,2	46,1	50,1	53,9	52,8	55,4	61,4
05.02.2026	57,1	58,0	57,4	64,1	55,2	47,0	53,8	56,3	52,6	57,6	63,3
06.02.2026	57,1	55,4	56,6	62,1	54,9	46,7	53,4	56,0	53,0	54,7	60,9
07.02.2026	57,4	52,1	56,3	60,0	51,3	45,8	50,1	53,9	56,2	50,9	58,8
08.02.2026	53,6	55,3	54,2	61,4	48,4	46,4	47,8	53,3	52,1	54,7	60,6
09.02.2026	58,6	56,9	58,1	63,7	56,0	47,5	54,5	56,9	55,2	56,3	62,6
10.02.2026	57,6	58,0	57,8	64,3	55,3	47,3	53,8	56,4	53,9	57,6	63,5
11.02.2026	59,3	57,8	58,8	64,6	55,0	47,5	53,6	56,4	57,2	57,4	63,9
12.02.2026	59,6	61,1	60,2	67,3	53,3	48,5	52,2	56,2	58,4	60,9	66,9
13.02.2026	57,3	60,2	58,5	66,2	49,4	46,2	48,6	53,4	56,6	60,1	66,0
14.02.2026	57,1	55,0	56,5	61,8	53,1	44,4	51,6	54,1	54,9	54,6	61,0
15.02.2026	54,1	55,7	54,7	61,7	49,5	47,3	48,9	54,3	52,2	55,0	60,8
16.02.2026	57,7	59,9	58,6	65,9	52,6	48,6	51,6	55,9	56,1	59,6	65,4
17.02.2026	57,2	61,0	58,9	66,9	52,9	48,8	51,9	56,4	55,2	60,8	66,5
18.02.2026	57,1	57,2	57,2	63,4	55,8	49,7	54,6	57,8	51,3	56,3	62,0
19.02.2026	57,3	56,9	57,1	63,2	55,4	46,6	53,9	56,1	52,7	56,4	62,3
20.02.2026	57,7	56,2	57,2	62,9	55,8	49,2	54,5	57,5	53,0	55,3	61,4
21.02.2026	57,2	52,6	56,2	60,7	50,7	47,1	49,8	54,6	56,1	51,2	59,4
22.02.2026	58,1	56,2	57,5	63,4	50,8	48,6	50,2	55,6	57,2	55,4	62,6
23.02.2026	59,2	60,3	59,6	66,4	57,2	48,2	55,7	57,9	54,8	60,0	65,7
24.02.2026	57,8	56,7	57,4	63,2	56,1	46,7	54,6	56,5	52,8	56,3	62,1
25.02.2026	58,1	57,3	57,9	63,8	56,6	48,0	55,1	57,4	52,8	56,8	62,7
26.02.2026	58,2	58,1	58,2	64,4	56,1	48,5	54,7	57,3	54,1	57,6	63,5
27.02.2026	56,4	55,7	56,1	62,1	54,3	46,7	52,9	55,7	52,1	55,1	61,0
28.02.2026	54,9	53,3	54,4	60,1	51,7	46,1	50,5	54,3	52,1	52,4	58,7
Gesamt	57,4	57,5	57,4	63,8	54,2	47,6	52,9	56,0	54,5	57,0	63,0

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 08 Stallberg

Februar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	0	56	0	41		73,2	100	
02.02.2026	0	84	1	59		70,2	100	
03.02.2026	0	76	0	51		67,1	100	
04.02.2026	1	73	1	51	100,0	69,9	100	
05.02.2026	0	75	0	55		73,3	100	
06.02.2026	0	69	0	53		76,8	100	
07.02.2026	0	80	0	68		85,0	100	
08.02.2026	0	75	1	60		80,0	100	
09.02.2026	0	82	0	56		68,3	100	
10.02.2026	0	65	0	54		83,1	100	
11.02.2026	56	39	56	30	100,0	76,9	100	
12.02.2026	66	23	68	19	100,0	82,6	100	
13.02.2026	76	9	75	5	98,7	55,6	100	
14.02.2026	60	4	59	1	98,3	25,0	100	
15.02.2026	0	65	0	56		86,2	100	
16.02.2026	63	22	62	12	98,4	54,5	100	
17.02.2026	32	7	32	5	100,0	71,4	100	
18.02.2026	4	61	3	40	75,0	65,6	100	
19.02.2026	0	79	0	58		73,4	100	
20.02.2026	0	72	0	58		80,6	100	
21.02.2026	61	9	62	6	100,0	66,7	100	
22.02.2026	63	5	64	4	100,0	80,0	100	
23.02.2026	50	8	47	2	94,0	25,0	100	
24.02.2026	0	80	0	56		70,0	100	
25.02.2026	0	87	0	60		69,0	100	
26.02.2026	0	82	0	58		70,7	100	
27.02.2026	0	84	0	64		76,2	100	
28.02.2026	6	45	6	34	100,0	75,6	100	
Gesamt	538	1516	537	1116	99,8	73,6	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

M 08 Stallberg

Februar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	0	46	0	42		91,3	100	
02.02.2026	0	58	0	56		96,6	100	
03.02.2026	0	60	0	58		96,7	100	
04.02.2026	0	61	0	58		95,1	100	
05.02.2026	0	60	0	59		98,3	100	
06.02.2026	0	26	0	26		100,0	100	
07.02.2026	0	12	0	12		100,0	100	
08.02.2026	0	48	0	45		93,8	100	
09.02.2026	1	62	0	62	0,0	100,0	100	
10.02.2026	0	58	0	58		100,0	100	
11.02.2026	0	65	0	64		98,5	100	
12.02.2026	65	0	67	0	100,0		100	
13.02.2026	60	0	61	0	100,0		100	
14.02.2026	19	0	19	0	100,0		100	
15.02.2026	0	53	0	52		98,1	100	
16.02.2026	61	0	61	0	100,0		100	
17.02.2026	59	0	60	0	100,0		100	
18.02.2026	0	62	0	58		93,5	100	
19.02.2026	0	65	0	62		95,4	100	
20.02.2026	3	15	5	15	100,0	100,0	100	
21.02.2026	1	7	1	7	100,0	100,0	100	
22.02.2026	21	0	21	0	100,0		100	
23.02.2026	55	0	55	0	100,0		100	
24.02.2026	0	63	0	61		96,8	100	
25.02.2026	0	59	0	56		94,9	100	
26.02.2026	1	68	0	65	0,0	95,6	100	
27.02.2026	0	26	0	26		100,0	100	
28.02.2026	0	12	0	12		100,0	100	
Gesamt	346	986	350	954	100,0	96,8	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 08 Stallberg

Februar 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	
01.02.2026			2	26	49	5	1					83
02.02.2026			2	66	36	9	3					116
03.02.2026			2	39	53	12	3					109
04.02.2026			3	54	43	9	1					110
05.02.2026			2	44	52	12	4					114
06.02.2026				23	44	11	1					79
07.02.2026				27	37	11	4		1			80
08.02.2026			3	51	45	6	1					106
09.02.2026			7	51	46	9	5					118
10.02.2026			2	42	52	11	5					112
11.02.2026			3	31	82	25	9					150
12.02.2026				12	39	89	13	1				154
13.02.2026				8	61	61	11					141
14.02.2026				4	39	33	3					79
15.02.2026			3	52	44	8	1					108
16.02.2026				2	60	68	5					135
17.02.2026				5	22	59	11					97
18.02.2026			3	48	40	9	1					101
19.02.2026			3	57	51	9						120
20.02.2026				22	47	6	2	1				78
21.02.2026				2	32	40	2					76
22.02.2026					30	53	6					89
23.02.2026				2	29	70	3					104
24.02.2026			4	63	40	6	4					117
25.02.2026			2	57	46	7	4					116
26.02.2026			2	43	56	17	5					123
27.02.2026			1	43	38	5	2	1				90
28.02.2026				14	25	12	1					52
Tag				544	682	356	70		1			1653
Nacht			44	344	556	316	41	3				1304
Gesamt			44	888	1238	672	111	3	1			2957

Dauerschallpegel
M 09 Troisdorf
Februar 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
01.02.2026	57,0	49,6	55,6	58,2	57,0	46,5	55,4	57,0	35,6	46,7	52,0
02.02.2026	53,7	50,7	52,9	57,7	53,4	47,3	52,2	55,6	40,8	48,0	53,6
03.02.2026	55,8	51,3	54,7	58,7	55,7	48,1	54,3	57,1	37,8	48,4	53,7
04.02.2026	52,8	49,8	52,0	56,8	52,7	47,8	51,6	55,5	37,3	45,6	51,0
05.02.2026	56,7	50,8	55,5	58,8	56,6	47,6	55,2	57,3	36,3	48,0	53,4
06.02.2026	55,8	49,2	54,5	57,6	55,8	47,9	54,4	57,1	33,5	43,2	48,6
07.02.2026	52,9	45,2	51,5	54,5	52,8	45,0	51,4	54,3	37,8	33,0	41,8
08.02.2026	52,5	49,8	51,8	56,8	52,5	47,3	51,3	55,2	29,4	46,3	51,6
09.02.2026	53,5	50,9	52,8	57,8	53,2	48,1	52,1	55,9	41,4	47,7	53,3
10.02.2026	54,0	50,9	53,2	58,0	53,9	47,7	52,6	56,0	37,8	48,1	53,7
11.02.2026	53,5	50,8	52,7	57,5	53,4	48,2	52,3	55,9	33,9	47,2	52,5
12.02.2026	52,1	45,0	50,7	53,7	52,0	45,0	50,7	53,7	33,9		32,1
13.02.2026	53,3	44,5	51,8	54,0	53,3	44,5	51,8	54,0			
14.02.2026	50,0	42,1	48,6	51,3	50,0	42,1	48,6	51,3			
15.02.2026	53,9	49,6	52,8	57,1	53,7	48,3	52,6	56,3	38,4	43,6	49,0
16.02.2026	52,9	45,9	51,5	54,5	52,9	45,9	51,5	54,5			
17.02.2026	52,0	45,0	50,7	53,7	52,0	45,0	50,7	53,7			
18.02.2026	53,6	52,5	53,3	59,0	53,5	50,5	52,7	57,4	36,7	48,3	53,7
19.02.2026	54,2	51,2	53,4	58,1	54,1	47,2	52,7	55,8	38,4	49,0	54,4
20.02.2026	52,8	47,4	51,7	55,5	52,8	46,7	51,5	55,1	31,5	39,5	44,9
21.02.2026	53,5	46,4	52,1	55,0	53,5	45,9	52,1	54,7		36,4	41,6
22.02.2026	52,9	44,5	51,5	54,0	52,9	44,5	51,5	54,0			
23.02.2026	54,6	45,6	53,1	55,3	54,6	45,6	53,1	55,3			
24.02.2026	53,6	49,3	52,5	56,7	53,5	47,8	52,3	55,8	33,1	44,0	49,4
25.02.2026	54,1	50,7	53,2	57,8	54,1	48,5	52,9	56,5	30,4	46,7	51,9
26.02.2026	53,3	50,5	52,5	57,4	53,0	48,5	52,0	56,1	40,1	46,2	51,6
27.02.2026	56,8	47,2	55,3	57,2	56,8	45,3	55,2	56,6	29,8	42,8	48,1
28.02.2026	53,3	45,4	51,8	54,5	53,2	44,6	51,7	54,2	35,0	37,6	43,4
Gesamt	54,0	49,1	52,9	56,7	54,0	47,0	52,6	55,6	35,6	44,8	50,2

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 09 Troisdorf

Februar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	0	56	0	4		7,1	100	
02.02.2026	0	84	0	11		13,1	100	
03.02.2026	0	76	1	5		6,6	100	
04.02.2026	0	73	0	4		5,5	100	
05.02.2026	0	75	0	7		9,3	100	
06.02.2026	0	69	0	3		4,3	100	
07.02.2026	0	80	0	4		5,0	100	
08.02.2026	0	75	0	1		1,3	100	
09.02.2026	0	82	0	8		9,8	100	
10.02.2026	0	63	0	6		9,5	96	T
11.02.2026	0	39	0	2		5,1	100	
12.02.2026	0	23	0	3		13,0	100	
13.02.2026	0	9	0	0		0,0	100	
14.02.2026	0	4	0	0		0,0	100	
15.02.2026	0	65	0	7		10,8	100	
16.02.2026	0	22	0	0		0,0	100	
17.02.2026	0	7	0	0		0,0	100	
18.02.2026	0	61	0	5		8,2	100	
19.02.2026	0	79	0	7		8,9	100	
20.02.2026	0	72	0	3		4,2	100	
21.02.2026	0	9	0	0		0,0	100	
22.02.2026	0	5	0	0		0,0	100	
23.02.2026	0	8	0	0		0,0	100	
24.02.2026	0	80	0	2		2,5	100	
25.02.2026	0	87	0	2		2,3	100	
26.02.2026	0	82	0	2		2,4	100	
27.02.2026	0	84	0	2		2,4	100	
28.02.2026	0	45	0	4		8,9	100	
Gesamt	0	1514	1	92		6,1	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

M 09 Troisdorf

Februar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	0	46	0	26		56,5	100	
02.02.2026	0	58	0	38		65,5	100	
03.02.2026	0	60	0	38		63,3	100	
04.02.2026	0	61	0	26		42,6	100	
05.02.2026	0	60	0	36		60,0	100	
06.02.2026	0	26	1	9		34,6	100	
07.02.2026	0	12	0	2		16,7	100	
08.02.2026	0	48	0	22		45,8	100	
09.02.2026	0	62	0	33		53,2	100	
10.02.2026	0	58	0	35		60,3	100	
11.02.2026	0	65	0	32		49,2	100	
12.02.2026	0	0	0	0			100	
13.02.2026	0	0	0	0			100	
14.02.2026	0	0	0	0			100	
15.02.2026	0	53	0	13		24,5	98	T
16.02.2026	0	0	0	0			100	
17.02.2026	0	0	0	0			100	
18.02.2026	0	62	0	33		53,2	100	
19.02.2026	0	65	0	39		60,0	100	
20.02.2026	0	15	0	3		20,0	100	
21.02.2026	0	7	0	4		57,1	100	
22.02.2026	0	0	0	0			100	
23.02.2026	0	0	0	0			100	
24.02.2026	0	63	0	18		28,6	100	
25.02.2026	0	59	0	27		45,8	100	
26.02.2026	0	68	0	27		39,7	100	
27.02.2026	0	26	0	10		38,5	100	
28.02.2026	0	12	0	3		25,0	100	
Gesamt	0	986	1	474		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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Troisdorf

Februar 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	
01.02.2026			8	21	1							30
02.02.2026			12	36	1							49
03.02.2026			18	24	2							44
04.02.2026			15	14	1							30
05.02.2026			15	28								43
06.02.2026			2	11								13
07.02.2026			2	4								6
08.02.2026			8	15								23
09.02.2026			15	23	3							41
10.02.2026			11	30								41
11.02.2026			17	17								34
12.02.2026				3								3
13.02.2026												
14.02.2026												
15.02.2026			9	11								20
16.02.2026												
17.02.2026												
18.02.2026			13	25								38
19.02.2026			22	24								46
20.02.2026				5	1							6
21.02.2026			2	2								4
22.02.2026												
23.02.2026												
24.02.2026			12	8								20
25.02.2026			11	18								29
26.02.2026			15	13		1						29
27.02.2026			3	8	1							12
28.02.2026			2	5								7
Tag				86	6	1						93
Nacht			212	259	4							475
Gesamt			212	345	10	1						568

Dauerschallpegel
M 10 Porz Lind
Februar 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
01.02.2026	55,3	50,4	54,2	59,5	52,6	50,4	52,0	57,4	52,1		55,3
02.02.2026	56,0	50,9	54,9	59,2	55,5	50,9	54,4	58,7	46,9		49,7
03.02.2026	56,6	51,9	55,5	59,7	56,4	51,9	55,4	59,6	42,2		40,4
04.02.2026	54,7	51,0	53,7	58,5	54,6	51,0	53,7	58,4	34,8		36,7
05.02.2026	55,3	51,0	54,3	58,7	55,1	51,0	54,1	58,7	40,3		38,6
06.02.2026	55,2	51,9	54,4	59,2	55,2	51,9	54,3	59,1	35,9		39,1
07.02.2026	53,0	48,8	52,0	56,5	53,0	48,8	52,0	56,5			
08.02.2026	53,2	50,9	52,5	57,9	52,3	50,9	51,9	57,8	45,9		44,2
09.02.2026	55,0	50,9	54,0	58,6	54,7	50,9	53,8	58,4	43,1		45,5
10.02.2026	55,1	51,6	54,2	58,8	55,1	51,6	54,2	58,8			
11.02.2026	54,4	52,3	53,8	59,2	54,4	52,3	53,8	59,2			
12.02.2026	55,4	51,4	54,4	58,7	55,3	51,4	54,4	58,7	35,6		33,8
13.02.2026	52,8	49,3	51,9	56,8	52,7	49,3	51,8	56,7	37,1		40,3
14.02.2026	53,2	47,6	52,0	55,7	53,1	47,6	52,0	55,7	36,3		34,5
15.02.2026	53,0	50,5	52,3	57,6	53,0	50,5	52,3	57,6			
16.02.2026	54,9	50,4	53,9	58,2	53,8	50,4	52,9	57,8	48,6		48,2
17.02.2026	59,2	51,3	57,7	60,4	55,8	51,3	54,7	58,9	56,5		54,9
18.02.2026	55,1	53,6	54,7	60,4	54,2	53,6	54,0	60,1	47,7		47,9
19.02.2026	56,6	50,7	55,4	59,0	56,3	50,7	55,1	58,8	45,0		44,5
20.02.2026	54,4	52,5	53,9	59,3	54,3	52,5	53,8	59,3	40,1		38,4
21.02.2026	55,5	50,8	54,4	58,4	53,8	50,8	53,0	57,9	50,5		48,7
22.02.2026	55,6	50,0	54,4	58,3	53,8	50,0	52,9	57,4	50,8		50,8
23.02.2026	58,4	50,7	56,9	60,0	57,2	50,7	55,8	59,2	52,2		52,0
24.02.2026	53,9	51,0	53,1	58,2	53,9	51,0	53,1	58,2			
25.02.2026	55,0	51,1	54,1	58,7	54,6	51,1	53,7	58,5	44,3		44,2
26.02.2026	55,6	51,3	54,6	58,9	54,8	51,3	53,9	58,7	47,7		45,9
27.02.2026	56,1	51,3	55,0	59,1	56,0	51,3	54,9	59,0	39,3		37,5
28.02.2026	59,4	49,7	57,6	60,6	57,7	49,7	56,0	59,0	54,4		55,4
Gesamt	55,6	51,0	54,5	58,8	54,8	51,0	53,9	58,5	47,7		47,9

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 10 Porz Lind

Februar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	2	4	2	9	100,0	100,0	100	
02.02.2026	1	0	1	1	100,0		100	
03.02.2026	2	0	2	0	100,0		100	
04.02.2026	1	0	1	1	100,0		100	
05.02.2026	1	0	1	0	100,0		100	
06.02.2026	0	0	0	1			100	
07.02.2026	0	0	0	0			100	
08.02.2026	2	0	1	0	50,0		100	
09.02.2026	4	0	4	0	100,0		100	
10.02.2026	1	1	0	0	0,0	0,0	100	
11.02.2026	0	0	0	0			100	
12.02.2026	0	0	0	2			100	
13.02.2026	1	0	1	0	100,0		100	
14.02.2026	1	0	1	0	100,0		100	
15.02.2026	0	1	0	0		0,0	100	
16.02.2026	1	5	1	10	100,0	100,0	100	
17.02.2026	0	24	0	39		100,0	100	
18.02.2026	5	0	5	2	100,0		100	
19.02.2026	3	0	4	2	100,0		100	
20.02.2026	2	0	1	0	50,0		100	
21.02.2026	0	6	0	8		100,0	100	
22.02.2026	0	6	0	10		100,0	100	
23.02.2026	0	10	0	18		100,0	91	W
24.02.2026	0	0	0	0			100	
25.02.2026	6	0	4	2	66,7		100	
26.02.2026	9	2	8	1	88,9	50,0	100	
27.02.2026	3	0	3	1	100,0		100	
28.02.2026	0	12	0	25		100,0	81	W
Gesamt	45	71	40	132	88,9	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

Februar 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	0	0	0	0			100	
02.02.2026	0	0	0	0			100	
03.02.2026	0	0	0	0			100	
04.02.2026	0	0	0	0			100	
05.02.2026	0	0	0	0			100	
06.02.2026	0	0	0	0			100	
07.02.2026	0	0	0	0			100	
08.02.2026	0	0	0	0			100	
09.02.2026	0	0	0	0			100	
10.02.2026	0	0	0	0			100	
11.02.2026	0	0	0	0			100	
12.02.2026	0	0	0	0			100	
13.02.2026	0	0	0	0			100	
14.02.2026	0	0	0	0			100	
15.02.2026	0	0	0	0			100	
16.02.2026	0	0	0	0			100	
17.02.2026	0	0	0	0			100	
18.02.2026	0	0	0	0			100	
19.02.2026	0	0	0	0			100	
20.02.2026	0	0	0	0			100	
21.02.2026	0	0	0	0			100	
22.02.2026	0	0	0	0			100	
23.02.2026	0	0	0	0			100	
24.02.2026	0	0	0	0			100	
25.02.2026	0	0	0	0			100	
26.02.2026	0	0	0	0			100	
27.02.2026	0	0	0	0			100	
28.02.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	0	0	0			100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Porz Lind

Februar 2026



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]										Gesamt	
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9		≥ 100
01.02.2026					1	6	4					11
02.02.2026						1		1				2
03.02.2026						1	1					2
04.02.2026					2							2
05.02.2026							1					1
06.02.2026					1							1
07.02.2026												
08.02.2026							1					1
09.02.2026					2	1	1					4
10.02.2026												
11.02.2026												
12.02.2026					2							2
13.02.2026						1						1
14.02.2026						1						1
15.02.2026												
16.02.2026					3	8						11
17.02.2026				2	7	23	7					39
18.02.2026				1	2	2	2					7
19.02.2026					3	2	1					6
20.02.2026							1					1
21.02.2026					3	3	2					8
22.02.2026					2	6	2					10
23.02.2026					6	12						18
24.02.2026												
25.02.2026					3	3						6
26.02.2026					3	4	2					9
27.02.2026				1	3							4
28.02.2026				2	4	18	1					25
Tag				6	47	92	26	1				172
Nacht												
Gesamt				6	47	92	26	1				172

**Dauerschallpegel
M 11 Porz-Grengel
Februar 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
01.02.2026	49,5	47,1	48,8	54,2	47,8	47,1	47,6	53,7	44,6		44,3
02.02.2026	50,8	49,4	50,3	55,9	48,9	49,2	49,0	55,5	46,2	34,8	45,9
03.02.2026	50,1	50,5	50,3	56,9	49,3	50,3	49,7	56,5	42,7	37,3	46,5
04.02.2026	49,1	49,1	49,1	55,4	48,2	49,0	48,5	55,2	42,1	30,8	42,4
05.02.2026	50,1	48,9	49,7	55,7	48,9	48,9	48,9	55,4	43,9		44,1
06.02.2026	48,7	47,4	48,3	54,2	48,4	46,8	47,9	53,6	37,5	38,6	45,1
07.02.2026	49,1	42,1	47,8	51,0	46,8	42,1	45,7	50,1	45,3		43,8
08.02.2026	48,4	48,9	48,6	55,4	47,4	48,5	47,8	54,9	41,3	38,1	45,9
09.02.2026	49,6	51,2	50,2	57,3	49,1	51,2	49,9	57,3	39,6		38,8
10.02.2026	48,3	50,0	49,0	55,9	47,8	49,9	48,6	55,8	38,6	35,8	42,4
11.02.2026	49,3	50,3	49,7	56,5	48,1	50,3	48,9	56,2	43,2	31,0	44,8
12.02.2026	51,2	52,5	51,7	58,5	49,7	46,8	48,9	53,7	45,9	51,1	56,8
13.02.2026	50,3	49,4	50,0	56,0	47,5	45,0	46,8	52,0	47,0	47,5	53,8
14.02.2026	50,7	45,9	49,6	53,7	47,8	41,4	46,5	50,0	47,6	44,0	51,3
15.02.2026	50,7	46,7	49,7	54,2	50,5	46,7	49,6	54,2	37,8		36,0
16.02.2026	52,9	52,1	52,6	58,7	50,6	47,2	49,7	54,3	49,1	50,3	56,7
17.02.2026	51,4	53,0	52,0	59,2	50,6	45,7	49,5	54,2	43,6	52,1	57,6
18.02.2026	48,6	53,0	50,6	58,7	47,5	52,6	49,9	58,2	41,9	42,9	48,9
19.02.2026	51,3	49,8	50,9	56,6	50,0	49,8	49,9	56,1	45,6	29,8	46,6
20.02.2026	48,4	48,5	48,5	54,7	47,2	44,6	46,5	51,5	42,4	46,2	51,7
21.02.2026	50,3	43,3	48,9	52,3	48,0	43,3	46,9	51,1	46,4		46,4
22.02.2026	50,2	51,1	50,5	57,2	48,9	45,4	48,0	52,7	44,2	49,7	55,3
23.02.2026	51,6	52,7	52,0	59,0	50,1	46,2	49,1	53,8	46,4	51,5	57,5
24.02.2026	49,0	48,4	48,8	55,0	48,0	48,4	48,2	54,8	42,2		40,4
25.02.2026	50,8	50,8	50,8	57,1	50,0	50,7	50,2	56,9	43,4	34,9	44,7
26.02.2026	49,8	45,3	48,8	53,0	49,5	44,9	48,4	52,5	38,4	34,0	43,0
27.02.2026	48,3	41,6	47,0	50,1	47,7	41,6	46,4	49,9	39,7		37,9
28.02.2026	48,9	40,4	47,2	50,6	48,2	40,4	46,5	50,0	41,0		41,4
Gesamt	50,1	49,6	49,9	56,1	48,8	47,9	48,5	54,5	44,2	44,6	50,9

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 11 Porz-Grengel

Februar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	13	56	10	3	76,9	5,4	100	
02.02.2026	12	83	8	2	66,7	2,4	99	T
03.02.2026	12	76	10	1	83,3	1,3	100	
04.02.2026	8	73	6	2	75,0	2,7	100	
05.02.2026	14	75	14	2	100,0	2,7	100	
06.02.2026	5	69	3	1	60,0	1,4	100	
07.02.2026	10	80	6	2	60,0	2,5	100	
08.02.2026	3	75	4	1	100,0	1,3	100	
09.02.2026	3	82	3	3	100,0	3,7	100	
10.02.2026	4	65	3	0	75,0	0,0	100	
11.02.2026	5	74	1	19	20,0	25,7	100	
12.02.2026	3	83	2	36	66,7	43,4	100	
13.02.2026	4	77	1	43	25,0	55,8	100	
14.02.2026	3	70	2	45	66,7	64,3	100	
15.02.2026	2	65	1	1	50,0	1,5	100	
16.02.2026	8	75	3	40	37,5	53,3	100	
17.02.2026	2	32	1	17	50,0	53,1	100	
18.02.2026	6	74	1	8	16,7	10,8	100	
19.02.2026	10	79	4	3	40,0	3,8	100	
20.02.2026	4	72	2	1	50,0	1,4	100	
21.02.2026	3	69	2	34	66,7	49,3	100	
22.02.2026	1	56	2	23	100,0	41,1	100	
23.02.2026	6	62	3	29	50,0	46,8	91	T W
24.02.2026	4	81	3	2	75,0	2,5	100	
25.02.2026	9	87	4	2	44,4	2,3	100	
26.02.2026	4	82	3	0	75,0	0,0	100	
27.02.2026	4	84	1	2	25,0	2,4	100	
28.02.2026	4	41	2	3	50,0	7,3	81	T W
Gesamt	166	1997	105	325	63,3	16,3	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

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

M 11 Porz-Gregel

Februar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	0	46	0	0		0,0	100	
02.02.2026	0	58	0	3		5,2	100	
03.02.2026	0	60	0	3		5,0	100	
04.02.2026	0	61	0	1		1,6	100	
05.02.2026	0	60	0	0		0,0	100	
06.02.2026	0	26	2	0		0,0	100	
07.02.2026	0	12	0	0		0,0	100	
08.02.2026	0	48	0	4		8,3	100	
09.02.2026	0	62	0	0		0,0	100	
10.02.2026	0	58	0	2		3,4	100	
11.02.2026	0	65	0	1		1,5	100	
12.02.2026	0	66	0	43		65,2	100	
13.02.2026	0	25	1	17		68,0	100	
14.02.2026	0	11	0	6		54,5	100	
15.02.2026	0	54	0	0		0,0	100	
16.02.2026	0	64	0	40		62,5	100	
17.02.2026	0	66	0	52		78,8	100	
18.02.2026	0	62	3	10		16,1	100	
19.02.2026	0	65	0	1		1,5	100	
20.02.2026	0	25	3	7		28,0	100	
21.02.2026	0	9	0	0		0,0	100	
22.02.2026	0	49	0	29		59,2	100	
23.02.2026	0	65	0	45		69,2	100	
24.02.2026	0	63	0	0		0,0	100	
25.02.2026	0	59	2	0		0,0	100	
26.02.2026	0	68	1	0		0,0	100	
27.02.2026	0	26	0	0		0,0	100	
28.02.2026	0	12	0	0		0,0	100	
Gesamt	0	1345	12	264		19,6	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 11 Porz-Grengel

Februar 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
01.02.2026				5	5	3						13
02.02.2026				8	2	2	1					13
03.02.2026				9	4	1						14
04.02.2026				5	2	2						9
05.02.2026				12	3	1						16
06.02.2026				5	1							6
07.02.2026				5		2	1					8
08.02.2026				6	2	1						9
09.02.2026				4	2							6
10.02.2026				3	1	1						5
11.02.2026				18	2	1						21
12.02.2026				57	22	2						81
13.02.2026				46	16							62
14.02.2026				38	15							53
15.02.2026				1		1						2
16.02.2026				63	15	3	2					83
17.02.2026				49	21							70
18.02.2026				19	2	1						22
19.02.2026				3	2	3						8
20.02.2026				4	6	3						13
21.02.2026				32	2	2						36
22.02.2026				43	11							54
23.02.2026				63	12	2						77
24.02.2026				1	2	2						5
25.02.2026				2	4	2						8
26.02.2026				3	1							4
27.02.2026				1	1	1						3
28.02.2026				3	2							5
Tag				299	93	34	4					430
Nacht				209	65	2						276
Gesamt				508	158	36	4					706

Dauerschallpegel
M 12 Porz Gremberghoven
Februar 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
01.02.2026	52,7	51,6	52,3	58,2	52,7	51,6	52,3	58,2			
02.02.2026	56,1	52,7	55,3	60,4	56,1	52,7	55,3	60,4			
03.02.2026	56,5	50,5	55,3	58,8	56,5	50,5	55,3	58,8			
04.02.2026	51,9	49,6	51,3	56,5	51,9	49,6	51,3	56,5			
05.02.2026	54,1	49,7	53,1	57,5	54,1	49,7	53,1	57,5			
06.02.2026	52,8	48,7	51,8	56,3	52,8	48,7	51,8	56,3			
07.02.2026	51,0	47,5	50,1	54,7	50,8	47,5	50,0	54,6	37,8		36,0
08.02.2026	51,6	49,1	50,9	56,1	51,6	49,1	50,9	56,1			
09.02.2026	55,3	50,9	54,2	58,4	55,3	50,9	54,2	58,4			
10.02.2026	54,8	48,2	53,5	56,7	54,8	48,2	53,5	56,7	30,2		28,5
11.02.2026	52,6	49,6	51,8	56,8	52,3	49,6	51,6	56,7	40,6		40,6
12.02.2026	54,6	52,7	54,0	59,5	53,8	50,9	53,0	57,9	46,7	48,0	54,5
13.02.2026	52,6	50,3	51,9	57,3	51,5	49,2	50,8	56,1	46,1	43,9	51,1
14.02.2026	51,9	48,9	51,1	56,1	51,0	48,4	50,3	55,5	44,6	39,6	47,6
15.02.2026	58,7	51,6	57,3	60,5	58,6	51,6	57,3	60,5	33,3		36,6
16.02.2026	53,8	53,0	53,5	59,5	52,9	50,7	52,3	57,5	46,4	49,3	55,1
17.02.2026	55,8	52,5	55,0	60,0	55,1	50,7	54,1	58,4	47,7	48,0	54,7
18.02.2026	55,3	61,7	58,5	67,3	55,0	61,7	58,5	67,3	42,4		40,6
19.02.2026	56,0	49,6	54,7	57,9	56,0	49,6	54,7	57,9			
20.02.2026	51,6	54,1	52,6	59,9	51,6	53,6	52,4	59,6		44,0	49,2
21.02.2026	53,8	47,4	52,5	55,9	52,2	47,3	51,1	55,1	48,6	32,1	48,3
22.02.2026	53,3	*	*	*	52,6	*	*	*	45,0	*	*
23.02.2026	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24.02.2026	*	45,6	*	*	*	45,6	*	*	*		*
25.02.2026	52,3	46,5	51,1	55,0	52,2	46,5	51,0	55,0	37,6		36,5
26.02.2026	52,0	45,8	50,8	54,1	52,0	45,4	50,7	53,9		34,9	40,1
27.02.2026	51,4	45,2	50,2	53,6	51,4	45,2	50,2	53,6			
28.02.2026	59,5	44,0	57,5	58,5	59,5	44,0	57,5	58,4	37,1		40,0
Gesamt	54,5	52,0	53,8	58,9	54,3	51,7	53,5	58,6	41,6	40,2	47,1

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 12 Porz Gremberghoven

Februar 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	13	0	0	0	0,0		100	
02.02.2026	12	0	0	0	0,0		100	
03.02.2026	12	0	0	0	0,0		100	
04.02.2026	8	0	0	0	0,0		100	
05.02.2026	15	0	0	0	0,0		100	
06.02.2026	5	0	0	0	0,0		100	
07.02.2026	10	0	1	1	10,0		100	
08.02.2026	3	0	0	0	0,0		100	
09.02.2026	3	0	0	0	0,0		100	
10.02.2026	4	0	1	0	25,0		100	
11.02.2026	5	12	0	9	0,0	75,0	100	
12.02.2026	3	21	0	17	0,0	81,0	100	
13.02.2026	4	27	0	21	0,0	77,8	100	
14.02.2026	3	30	1	19	33,3	63,3	100	
15.02.2026	2	0	1	0	50,0		100	
16.02.2026	8	18	1	18	12,5	100,0	100	
17.02.2026	2	12	0	8	0,0	66,7	100	
18.02.2026	6	5	0	3	0,0	60,0	100	
19.02.2026	10	0	0	0	0,0		100	
20.02.2026	4	0	0	0	0,0		100	
21.02.2026	3	32	0	28	0,0	87,5	100	
22.02.2026	1	22	0	20	0,0	90,9	100	
23.02.2026	0	0	0	0			0	T
24.02.2026	0	0	0	0			0	T
25.02.2026	9	0	2	2	22,2		100	
26.02.2026	5	0	0	0	0,0		100	
27.02.2026	4	0	0	0	0,0		100	
28.02.2026	4	2	0	2	0,0	100,0	81	W
Gesamt	158	181	7	148	4,4	81,8	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

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

M 12 Porz Gremberghoven

Februar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	0	0	0	0			100	
02.02.2026	0	0	0	0			100	
03.02.2026	0	0	0	0			100	
04.02.2026	0	0	0	0			100	
05.02.2026	0	0	0	0			100	
06.02.2026	0	0	0	0			100	
07.02.2026	0	0	0	0			100	
08.02.2026	0	0	0	0			100	
09.02.2026	0	0	0	0			100	
10.02.2026	0	0	0	0			100	
11.02.2026	0	0	0	0			100	
12.02.2026	0	25	0	20		80,0	100	
13.02.2026	0	9	0	8		88,9	100	
14.02.2026	0	3	0	3		100,0	100	
15.02.2026	0	0	0	0			98	T
16.02.2026	0	23	0	20		87,0	100	
17.02.2026	0	23	0	18		78,3	100	
18.02.2026	0	0	0	0			100	
19.02.2026	0	0	0	0			100	
20.02.2026	0	4	0	4		100,0	100	
21.02.2026	0	1	0	1		100,0	100	
22.02.2026	0	1	0	0		0,0	25	T
23.02.2026	0	0	0	0			0	T
24.02.2026	0	0	0	0			75	T
25.02.2026	0	0	0	0			100	
26.02.2026	0	0	1	0			100	
27.02.2026	0	0	0	0			100	
28.02.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	89	1	74		83,1	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

Februar 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
01.02.2026												
02.02.2026												
03.02.2026												
04.02.2026												
05.02.2026												
06.02.2026												
07.02.2026				1		1						2
08.02.2026												
09.02.2026												
10.02.2026				1								1
11.02.2026				8	1							9
12.02.2026			2	27	6	2						37
13.02.2026			2	19	8							29
14.02.2026				15	8							23
15.02.2026					1							1
16.02.2026			3	24	10	2						39
17.02.2026			5	14	4	2	1					26
18.02.2026				2		1						3
19.02.2026												
20.02.2026				2	2							4
21.02.2026				20	6	3						29
22.02.2026				16	4							20
23.02.2026												
24.02.2026												
25.02.2026				2	1	1						4
26.02.2026				1								1
27.02.2026												
28.02.2026					2							2
Tag				107	36	11	1					155
Nacht			12	45	17	1						75
Gesamt			12	152	53	12	1					230

Dauerschallpegel
M 13 Forsbach
Februar 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
01.02.2026	50,4	46,3	49,4	53,8	50,4	46,3	49,4	53,8			
02.02.2026	53,5	47,5	52,2	55,8	53,5	47,5	52,2	55,8			
03.02.2026	54,5	45,9	53,0	55,7	54,5	45,9	53,0	55,7			
04.02.2026	57,6	44,9	56,0	57,2	57,6	44,9	56,0	57,2			
05.02.2026	54,2	46,8	52,8	56,0	54,2	46,8	52,8	56,0			
06.02.2026	53,2	45,3	51,8	54,7	53,2	45,3	51,8	54,7			
07.02.2026	50,9	44,2	49,6	53,0	50,9	44,2	49,6	53,0			
08.02.2026	49,6	44,9	48,5	52,8	49,6	44,9	48,5	52,8			
09.02.2026	53,0	46,0	51,7	54,9	53,0	46,0	51,7	54,9			
10.02.2026	53,7	48,1	52,5	56,2	53,7	48,1	52,5	56,2			
11.02.2026	52,7	48,5	51,7	56,1	52,5	48,5	51,6	55,9	39,2		41,4
12.02.2026	53,3	48,5	52,2	56,4	53,2	48,0	52,0	56,1	39,4	39,1	45,4
13.02.2026	51,9	45,9	50,7	54,5	51,5	44,6	50,1	53,6	41,7	40,1	47,2
14.02.2026	50,7	45,9	49,7	53,8	50,6	43,6	49,3	52,7	35,1	42,2	47,5
15.02.2026	55,2	43,5	53,6	55,2	55,2	43,5	53,6	55,2	33,6		31,9
16.02.2026	52,1	49,0	51,2	56,2	51,5	48,3	50,7	55,5	42,8	40,4	48,2
17.02.2026	52,6	48,7	51,6	56,1	52,5	46,2	51,3	54,8	30,7	45,1	50,5
18.02.2026	53,2	50,8	52,5	57,7	53,2	50,8	52,5	57,7	32,3		30,6
19.02.2026	54,0	45,5	52,5	55,1	54,0	45,5	52,5	55,1			
20.02.2026	52,4	46,9	51,2	55,0	52,4	45,8	51,1	54,4		40,5	45,7
21.02.2026	51,2	46,3	50,1	54,2	50,9	46,3	49,9	54,1	38,7		39,0
22.02.2026	51,0	47,5	50,1	55,0	50,9	45,4	49,7	53,9	35,1	43,3	48,6
23.02.2026	52,4	49,1	51,5	56,4	52,2	47,0	50,9	55,1	39,9	44,8	50,7
24.02.2026	52,1	43,8	50,6	53,4	52,1	43,8	50,6	53,4			
25.02.2026	52,9	45,6	51,5	54,7	52,9	45,6	51,5	54,7			
26.02.2026	52,1	45,5	50,8	54,2	52,1	45,3	50,8	54,1		33,1	38,3
27.02.2026	51,7	43,9	50,3	53,2	51,7	43,9	50,3	53,2			
28.02.2026	50,6	43,7	49,1	52,9	50,6	43,7	49,0	52,8	32,2		35,1
Gesamt	53,0	46,8	51,7	55,2	52,9	46,3	51,6	54,9	34,6	37,1	43,2

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 13 Forsbach

Februar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	0	0	0	0			100	
02.02.2026	0	0	0	0			100	
03.02.2026	0	0	0	0			100	
04.02.2026	0	0	0	0			100	
05.02.2026	0	0	0	0			100	
06.02.2026	0	0	0	0			100	
07.02.2026	0	0	0	0			100	
08.02.2026	0	0	0	0			100	
09.02.2026	0	0	0	0			100	
10.02.2026	0	0	0	0			100	
11.02.2026	0	23	0	5		21,7	100	
12.02.2026	0	39	0	6		15,4	100	
13.02.2026	0	41	0	14		34,1	100	
14.02.2026	0	36	0	2		5,6	100	
15.02.2026	0	0	1	0			100	
16.02.2026	0	35	0	14		40,0	100	
17.02.2026	0	13	0	2		15,4	100	
18.02.2026	0	8	0	1		12,5	100	
19.02.2026	0	0	0	0			100	
20.02.2026	0	0	0	0			100	
21.02.2026	0	28	0	8		28,6	100	
22.02.2026	0	29	0	3		10,3	100	
23.02.2026	0	35	0	11		31,4	91	W
24.02.2026	0	1	0	0		0,0	100	
25.02.2026	0	0	0	0			100	
26.02.2026	0	0	0	0			100	
27.02.2026	0	0	0	0			100	
28.02.2026	0	1	0	1		100,0	81	W
Gesamt	0	289	1	67		23,2	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

Februar 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	0	0	0	0			100	
02.02.2026	0	0	0	0			100	
03.02.2026	0	0	0	0			100	
04.02.2026	0	0	0	0			100	
05.02.2026	0	0	0	0			100	
06.02.2026	0	0	0	0			100	
07.02.2026	0	0	0	0			100	
08.02.2026	0	0	0	0			100	
09.02.2026	0	0	0	0			100	
10.02.2026	0	0	0	0			100	
11.02.2026	0	0	0	0			100	
12.02.2026	0	41	0	5		12,2	100	
13.02.2026	0	16	0	6		37,5	100	
14.02.2026	0	8	0	5		62,5	100	
15.02.2026	0	0	0	0			100	
16.02.2026	0	41	0	10		24,4	100	
17.02.2026	0	43	0	17		39,5	100	
18.02.2026	0	0	0	0			100	
19.02.2026	0	0	0	0			100	
20.02.2026	0	6	0	4		66,7	100	
21.02.2026	0	1	0	0		0,0	100	
22.02.2026	0	35	0	15		42,9	100	
23.02.2026	0	41	0	17		41,5	100	
24.02.2026	0	0	0	0			100	
25.02.2026	0	0	0	0			100	
26.02.2026	0	0	1	0			100	
27.02.2026	0	0	0	0			100	
28.02.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	232	1	79		34,1	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Forsbach

Februar 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
01.02.2026												
02.02.2026												
03.02.2026												
04.02.2026												
05.02.2026												
06.02.2026												
07.02.2026												
08.02.2026												
09.02.2026												
10.02.2026												
11.02.2026				4	1							5
12.02.2026			2	6	3							11
13.02.2026			1	18	1							20
14.02.2026				5	2							7
15.02.2026					1							1
16.02.2026			6	16	2							24
17.02.2026			5	13	1							19
18.02.2026				1								1
19.02.2026												
20.02.2026			1	1	2							4
21.02.2026				7	1							8
22.02.2026			6	9	3							18
23.02.2026			8	20								28
24.02.2026												
25.02.2026												
26.02.2026				1								1
27.02.2026												
28.02.2026				1								1
Tag				58	10							68
Nacht			29	44	7							80
Gesamt			29	102	17							148

Dauerschallpegel
M 14 Neunkirchen S-Remschoß
Februar 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
01.02.2026	47,6	49,0	48,1	55,1	43,8	41,3	43,1	48,0	45,3	48,1	54,1
02.02.2026	51,3	50,5	51,0	56,9	48,9	42,3	47,6	50,8	47,6	49,8	55,7
03.02.2026	48,0	51,3	49,4	57,1	46,2	41,8	45,1	49,4	43,3	50,7	56,3
04.02.2026	49,5	49,5	49,5	55,9	45,1	41,6	44,2	48,9	47,5	48,7	54,9
05.02.2026	54,9	50,6	53,9	58,0	54,4	41,4	52,8	53,8	45,5	50,1	55,9
06.02.2026	48,4	48,4	48,4	55,0	45,8	38,9	44,5	47,9	45,0	47,9	54,0
07.02.2026	53,8	47,1	52,5	55,4	51,7	36,4	50,0	50,8	49,6	46,7	53,5
08.02.2026	46,9	48,1	47,3	54,3	43,5	41,6	43,0	48,5	44,3	46,9	53,0
09.02.2026	52,6	50,2	51,9	57,2	51,0	42,6	49,6	51,8	47,3	49,4	55,6
10.02.2026	48,0	51,3	49,4	57,1	44,5	45,9	45,1	51,9	45,5	49,8	55,5
11.02.2026	48,4	51,2	49,5	57,0	45,2	45,4	45,3	51,5	45,5	49,9	55,5
12.02.2026	48,0	39,2	46,6	48,7	47,1	39,2	45,6	48,1	41,1		40,1
13.02.2026	43,7	31,9	42,1	43,5	43,1	31,9	41,5	43,0	35,0		33,2
14.02.2026	40,4	30,1	38,8	41,0	40,4	30,1	38,8	41,0			
15.02.2026	47,3	46,3	47,0	52,9	43,3	41,2	42,7	48,0	45,1	44,8	51,2
16.02.2026	46,6	43,1	45,7	50,0	46,1	43,1	45,3	49,9	36,6		34,8
17.02.2026	46,7	36,1	45,1	47,1	46,5	36,1	45,0	46,9	30,8		34,1
18.02.2026	49,5	52,5	50,8	58,3	49,0	47,4	48,5	53,9	40,3	50,9	56,3
19.02.2026	48,8	50,8	49,5	56,8	45,1	43,0	44,5	49,7	46,4	50,0	55,9
20.02.2026	50,8	45,3	49,6	53,6	49,4	42,2	48,1	50,8	44,9	42,4	50,3
21.02.2026	45,0	46,5	45,5	52,3	44,8	44,3	44,6	50,5	31,4	42,4	47,7
22.02.2026	46,7	41,3	45,5	50,2	46,6	41,3	45,4	50,1	30,9		34,2
23.02.2026	44,9	41,8	44,1	48,8	44,8	41,8	44,0	48,8	30,2		28,4
24.02.2026	56,6	49,2	55,2	57,8	56,4	42,6	54,7	55,6	42,4	48,2	53,7
25.02.2026	48,9	50,9	49,6	57,0	45,3	42,1	44,5	49,4	46,4	50,2	56,2
26.02.2026	50,3	52,0	50,9	58,0	48,0	42,8	46,8	50,6	46,5	51,4	57,2
27.02.2026	48,6	51,4	49,8	57,3	46,7	38,4	45,3	48,0	44,1	51,2	56,8
28.02.2026	49,6	49,0	49,4	55,2	47,0	36,4	45,5	47,2	46,0	48,7	54,4
Gesamt	49,9	48,8	49,6	55,4	48,5	42,1	47,2	50,3	44,5	47,8	53,7

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 14 Neunkirchen S-Remschoß

Februar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	0	37	0	13		35,1	100	
02.02.2026	0	55	0	15		27,3	100	
03.02.2026	0	56	0	20		35,7	100	
04.02.2026	0	52	0	15		28,8	100	
05.02.2026	0	51	0	17		33,3	100	
06.02.2026	0	43	0	17		39,5	100	
07.02.2026	0	50	0	21		42,0	100	
08.02.2026	0	42	0	13		31,0	100	
09.02.2026	0	50	0	13		26,0	100	
10.02.2026	0	42	0	16		38,1	100	
11.02.2026	0	29	0	12		41,4	100	
12.02.2026	0	13	0	3		23,1	100	
13.02.2026	0	8	0	2		25,0	100	
14.02.2026	0	3	0	0		0,0	100	
15.02.2026	0	36	0	16		44,4	100	
16.02.2026	0	19	0	2		10,5	100	
17.02.2026	0	7	0	1		14,3	100	
18.02.2026	0	40	0	9		22,5	100	
19.02.2026	0	53	0	17		32,1	100	
20.02.2026	0	44	0	19		43,2	100	
21.02.2026	0	7	0	2		28,6	100	
22.02.2026	0	3	0	1		33,3	100	
23.02.2026	0	8	0	1		12,5	100	
24.02.2026	0	52	0	9		17,3	100	
25.02.2026	0	66	0	21		31,8	100	
26.02.2026	0	55	0	24		43,6	100	
27.02.2026	0	58	0	21		36,2	100	
28.02.2026	0	29	1	13		44,8	100	
Gesamt	0	1008	1	333		33,0	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 14 Neunkirchen S-Remschoß

Februar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	0	32	0	24		75,0	100	
02.02.2026	0	36	0	26		72,2	100	
03.02.2026	0	37	0	31		83,8	100	
04.02.2026	0	39	0	26		66,7	100	
05.02.2026	0	36	0	30		83,3	100	
06.02.2026	0	17	0	13		76,5	100	
07.02.2026	0	9	0	5		55,6	100	
08.02.2026	0	34	0	21		61,8	100	
09.02.2026	0	38	0	28		73,7	100	
10.02.2026	0	37	0	31		83,8	100	
11.02.2026	0	42	0	34		81,0	100	
12.02.2026	0	0	0	0			100	
13.02.2026	0	0	0	0			100	
14.02.2026	0	0	0	0			100	
15.02.2026	0	33	0	18		54,5	100	
16.02.2026	0	0	0	0			100	
17.02.2026	0	0	0	0			100	
18.02.2026	0	42	0	29		69,0	100	
19.02.2026	0	41	0	26		63,4	100	
20.02.2026	0	10	0	8		80,0	100	
21.02.2026	0	5	0	4		80,0	100	
22.02.2026	0	0	0	0			100	
23.02.2026	0	0	0	0			100	
24.02.2026	0	41	0	21		51,2	100	
25.02.2026	0	38	0	23		60,5	100	
26.02.2026	0	43	0	30		69,8	100	
27.02.2026	0	18	0	16		88,9	100	
28.02.2026	0	10	0	9		90,0	100	
Gesamt	0	638	0	453		71,0	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 14 Neunkirchen S-Remschoß

Februar 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
01.02.2026			9	22	3	3						37
02.02.2026			3	29	2	7						41
03.02.2026			9	33	8	1						51
04.02.2026			11	22	3	5						41
05.02.2026			10	30	2	5						47
06.02.2026			2	20	6	2						30
07.02.2026				12	9	5						26
08.02.2026			4	25	4	1						34
09.02.2026			6	25	7	3						41
10.02.2026			6	32	6	3						47
11.02.2026			9	24	10	3						46
12.02.2026				2		1						3
13.02.2026				1	1							2
14.02.2026												
15.02.2026			5	24	4	1						34
16.02.2026				1	1							2
17.02.2026				1								1
18.02.2026			7	22	6	3						38
19.02.2026			8	28	2	5						43
20.02.2026			1	22	3	1						27
21.02.2026			2	2	2							6
22.02.2026				1								1
23.02.2026				1								1
24.02.2026			7	17	4	2						30
25.02.2026			4	27	10	3						44
26.02.2026			6	38	5	4	1					54
27.02.2026			3	23	6	4	1					37
28.02.2026			2	9	7	5						23
Tag				247	50	37						334
Nacht			114	246	61	30	2					453
Gesamt			114	493	111	67	2					787

Dauerschallpegel
M 16 Köln-Raderthal
Februar 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
01.02.2026	53,0	45,7	51,7	54,4	53,0	45,7	51,7	54,4			
02.02.2026	52,9	46,1	51,6	54,9	52,9	46,1	51,6	54,9			
03.02.2026	53,4	46,0	52,0	54,9	53,4	46,0	52,0	54,9			
04.02.2026	51,8	44,4	50,4	53,4	51,8	44,4	50,4	53,4			
05.02.2026	53,9	44,7	52,4	54,7	53,9	44,7	52,4	54,7			
06.02.2026	52,2	45,5	50,9	54,1	52,2	45,5	50,9	54,1			
07.02.2026	52,2	44,3	50,8	55,8	52,2	44,3	50,8	55,8			
08.02.2026	52,6	44,6	51,2	53,7	52,6	44,6	51,1	53,7	28,7		27,0
09.02.2026	53,0	45,0	51,5	54,2	53,0	45,0	51,5	54,2			
10.02.2026	52,1	45,6	50,8	54,0	52,1	45,4	50,8	53,9		33,1	38,3
11.02.2026	51,0	46,0	49,9	53,7	50,9	45,7	49,7	53,4	34,5	34,9	40,8
12.02.2026	52,2	46,4	51,0	54,5	52,0	44,6	50,6	53,3	40,0	41,5	48,2
13.02.2026	51,4	46,0	50,2	54,0	51,2	45,4	50,0	53,5	39,1	36,7	43,8
14.02.2026	53,2	41,7	51,6	55,8	53,2	41,1	51,5	55,8		32,8	38,0
15.02.2026	53,0	44,4	51,6	54,1	53,0	44,2	51,6	54,0	28,0	30,9	37,3
16.02.2026	49,4	47,6	48,9	54,3	49,1	45,7	48,2	52,8	38,7	43,2	48,9
17.02.2026	51,3	45,2	50,1	53,6	50,7	43,9	49,4	52,4	42,4	39,5	47,5
18.02.2026	51,5	51,4	51,5	57,8	51,4	51,4	51,4	57,7	36,4		34,6
19.02.2026	52,9	44,4	51,5	54,0	52,9	44,4	51,5	54,0			
20.02.2026	51,7	45,2	50,4	53,6	51,7	44,5	50,3	53,2		37,3	42,5
21.02.2026	52,5	42,9	51,0	55,6	52,2	42,9	50,7	55,5	41,2		40,3
22.02.2026	52,2	44,7	50,8	53,5	52,1	43,3	50,7	53,0	34,6	39,0	44,5
23.02.2026	51,2	48,9	50,5	56,0	50,3	45,9	49,2	53,5	44,0	45,9	52,4
24.02.2026	51,6	44,7	50,3	53,6	51,6	44,7	50,3	53,6			
25.02.2026	53,8	46,5	52,4	57,0	53,8	46,5	52,4	57,0			
26.02.2026	51,2	44,0	49,8	52,7	51,2	44,0	49,8	52,7			
27.02.2026	50,3	42,7	48,9	51,7	50,3	42,7	48,9	51,7			
28.02.2026	54,0	41,8	52,1	56,4	54,0	41,8	52,1	56,4	30,9		33,9
Gesamt	52,3	45,7	51,0	54,7	52,2	45,3	50,9	54,4	35,2	35,9	42,4

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 16 Köln-Raderthal

Februar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	0	0	0	0			100	
02.02.2026	0	0	0	0			100	
03.02.2026	0	0	0	0			100	
04.02.2026	0	0	0	0			100	
05.02.2026	0	0	0	0			100	
06.02.2026	0	0	0	0			100	
07.02.2026	0	0	0	0			100	
08.02.2026	0	0	1	0			100	
09.02.2026	0	0	0	0			100	
10.02.2026	0	0	0	0			100	
11.02.2026	0	12	1	2		16,7	100	
12.02.2026	0	17	0	4		23,5	100	
13.02.2026	0	26	0	8		30,8	100	
14.02.2026	0	30	0	0		0,0	100	
15.02.2026	0	0	1	0			100	
16.02.2026	0	18	0	6		33,3	100	
17.02.2026	0	11	0	4		36,4	100	
18.02.2026	0	5	0	1		20,0	100	
19.02.2026	0	0	0	0			100	
20.02.2026	0	0	0	0			100	
21.02.2026	0	31	0	8		25,8	100	
22.02.2026	0	22	0	5		22,7	100	
23.02.2026	0	19	0	7		36,8	91	W
24.02.2026	0	0	0	0			100	
25.02.2026	0	0	0	0			100	
26.02.2026	0	0	0	0			100	
27.02.2026	0	0	0	0			100	
28.02.2026	0	2	0	1		50,0	81	W
Gesamt	0	193	3	46		23,8	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

Februar 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	0	0	0	0			100	
02.02.2026	0	0	0	0			100	
03.02.2026	0	0	0	0			100	
04.02.2026	0	0	0	0			100	
05.02.2026	0	0	0	0			100	
06.02.2026	0	0	0	0			100	
07.02.2026	0	0	0	0			100	
08.02.2026	0	0	0	0			100	
09.02.2026	0	0	0	0			100	
10.02.2026	0	0	1	0			100	
11.02.2026	0	0	1	0			100	
12.02.2026	0	21	0	11		52,4	100	
13.02.2026	0	9	0	4		44,4	100	
14.02.2026	0	3	0	2		66,7	100	
15.02.2026	0	0	1	0			100	
16.02.2026	0	18	0	11		61,1	100	
17.02.2026	0	19	0	7		36,8	100	
18.02.2026	0	0	0	0			100	
19.02.2026	0	0	0	0			100	
20.02.2026	0	3	0	3		100,0	100	
21.02.2026	0	1	0	0		0,0	100	
22.02.2026	0	11	0	5		45,5	100	
23.02.2026	0	20	0	11		55,0	100	
24.02.2026	0	0	0	0			100	
25.02.2026	0	0	0	0			100	
26.02.2026	0	0	0	0			100	
27.02.2026	0	0	0	0			100	
28.02.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	105	3	54		51,4	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 16 Köln-Raderthal

Februar 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
01.02.2026												
02.02.2026												
03.02.2026												
04.02.2026												
05.02.2026												
06.02.2026												
07.02.2026												
08.02.2026				1								1
09.02.2026												
10.02.2026				1								1
11.02.2026				3	1							4
12.02.2026			6	7	2							15
13.02.2026			1	11								12
14.02.2026			1	1								2
15.02.2026			1	1								2
16.02.2026			5	12								17
17.02.2026			5	3	3							11
18.02.2026					1							1
19.02.2026												
20.02.2026			1	2								3
21.02.2026				5	3							8
22.02.2026			4	6								10
23.02.2026			5	9	2	2						18
24.02.2026												
25.02.2026												
26.02.2026												
27.02.2026												
28.02.2026				1								1
Tag				36	11	2						49
Nacht			29	27	1							57
Gesamt			29	63	12	2						106

Dauerschallpegel
M 17 Hennef-Happerschoß
Februar 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
01.02.2026	48,5	49,7	48,9	55,7	45,9	42,9	45,1	50,0	45,1	48,7	54,3
02.02.2026	51,7	51,2	51,5	57,5	49,4	43,6	48,2	51,8	47,8	50,3	56,2
03.02.2026	51,3	51,8	51,5	58,1	50,0	44,2	48,8	52,4	45,3	51,0	56,7
04.02.2026	51,1	50,5	50,9	57,0	48,5	42,9	47,3	51,0	47,7	49,7	55,8
05.02.2026	62,6	51,7	61,0	62,5	62,5	43,2	60,8	61,1	47,3	51,0	57,0
06.02.2026	51,3	49,1	50,7	56,1	49,5	40,5	48,0	50,5	46,7	48,5	54,7
07.02.2026	52,8	46,7	51,5	54,9	45,3	38,9	44,0	47,8	51,9	46,0	53,9
08.02.2026	48,4	49,4	48,7	55,6	45,8	43,3	45,1	50,4	44,9	48,1	54,1
09.02.2026	51,6	51,0	51,4	57,7	49,1	44,3	48,0	52,1	48,0	50,0	56,3
10.02.2026	51,3	52,2	51,6	58,3	49,9	44,6	48,7	52,5	45,7	51,4	57,0
11.02.2026	50,0	51,4	50,5	57,4	47,7	44,8	46,9	51,6	46,3	50,4	56,1
12.02.2026	49,1	40,9	47,6	50,0	48,0	40,9	46,6	49,4	42,4		41,3
13.02.2026	45,3	38,7	44,0	47,0	44,8	38,7	43,5	46,8	35,9		34,1
14.02.2026	40,0	33,8	38,8	42,4	40,0	33,8	38,8	42,4			
15.02.2026	49,9	47,9	49,4	54,7	48,0	41,5	46,7	50,0	45,5	46,8	52,9
16.02.2026	46,6	39,3	45,2	48,6	45,5	39,3	44,2	48,2	40,0		38,3
17.02.2026	45,1	40,5	44,0	48,5	44,7	40,5	43,7	48,2	34,2		36,4
18.02.2026	49,0	52,7	50,6	58,5	48,0	47,5	47,8	53,9	42,2	51,2	56,6
19.02.2026	51,4	51,4	51,4	57,8	49,4	44,2	48,2	52,1	47,0	50,5	56,4
20.02.2026	50,8	46,2	49,7	54,2	49,0	41,3	47,6	50,5	46,1	44,5	51,8
21.02.2026	43,7	45,5	44,4	51,4	43,1	42,3	42,8	48,7	34,7	42,7	48,1
22.02.2026	44,9	38,5	43,6	48,0	44,6	38,5	43,3	47,7	33,1		36,4
23.02.2026	47,6	39,9	46,2	48,8	47,4	39,9	46,0	48,7	33,0		31,3
24.02.2026	49,5	50,1	49,7	56,3	47,9	43,7	46,9	51,3	44,5	48,9	54,6
25.02.2026	52,0	51,1	51,8	57,8	50,4	44,0	49,1	52,6	47,0	50,2	56,2
26.02.2026	51,7	52,3	51,9	58,5	49,9	44,1	48,7	52,3	47,1	51,5	57,3
27.02.2026	52,0	50,6	51,6	57,2	50,9	39,9	49,3	51,0	45,5	50,2	56,0
28.02.2026	50,5	48,4	49,9	55,0	48,5	36,8	46,9	48,4	46,1	48,1	53,9
Gesamt	52,1	49,3	51,3	56,2	51,0	42,6	49,5	52,0	45,5	48,3	54,2

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 17 Hennef-Happerschoß

Februar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	0	37	0	17		45,9	100	
02.02.2026	0	55	1	25		45,5	100	
03.02.2026	0	56	0	27		48,2	100	
04.02.2026	0	52	0	21		40,4	100	
05.02.2026	0	51	0	21		41,2	100	
06.02.2026	0	43	0	32		74,4	100	
07.02.2026	0	50	0	28		56,0	100	
08.02.2026	0	42	0	18		42,9	100	
09.02.2026	0	50	0	15		30,0	100	
10.02.2026	0	42	0	25		59,5	100	
11.02.2026	0	29	0	17		58,6	100	
12.02.2026	0	13	0	7		53,8	100	
13.02.2026	0	8	0	2		25,0	100	
14.02.2026	0	3	0	0		0,0	100	
15.02.2026	0	36	0	15		41,7	100	
16.02.2026	0	19	0	6		31,6	100	
17.02.2026	0	7	0	2		28,6	100	
18.02.2026	0	40	0	15		37,5	100	
19.02.2026	0	53	0	26		49,1	100	
20.02.2026	0	44	0	25		56,8	100	
21.02.2026	0	7	0	3		42,9	100	
22.02.2026	0	3	0	1		33,3	100	
23.02.2026	0	8	0	2		25,0	100	
24.02.2026	0	52	0	19		36,5	100	
25.02.2026	0	66	0	28		42,4	100	
26.02.2026	0	55	0	28		50,9	100	
27.02.2026	0	58	0	28		48,3	100	
28.02.2026	0	29	0	17		58,6	100	
Gesamt	0	1008	1	470		46,6	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

M 17 Hennef-Happerschoß

Februar 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	0	32	0	24		75,0	100	
02.02.2026	0	36	0	29		80,6	100	
03.02.2026	0	37	0	31		83,8	100	
04.02.2026	0	39	0	27		69,2	100	
05.02.2026	0	36	0	31		86,1	100	
06.02.2026	0	17	0	16		94,1	100	
07.02.2026	0	9	0	7		77,8	100	
08.02.2026	0	34	0	22		64,7	100	
09.02.2026	0	38	0	29		76,3	100	
10.02.2026	0	37	0	33		89,2	100	
11.02.2026	0	42	0	32		76,2	100	
12.02.2026	0	0	0	0			100	
13.02.2026	0	0	0	0			100	
14.02.2026	0	0	0	0			100	
15.02.2026	0	34	0	23		67,6	100	
16.02.2026	0	0	0	0			100	
17.02.2026	0	0	0	0			100	
18.02.2026	0	42	0	30		71,4	100	
19.02.2026	0	41	0	31		75,6	100	
20.02.2026	0	10	0	10		100,0	100	
21.02.2026	0	5	0	4		80,0	100	
22.02.2026	0	0	0	0			100	
23.02.2026	0	0	0	0			100	
24.02.2026	0	41	0	24		58,5	100	
25.02.2026	0	38	0	26		68,4	100	
26.02.2026	0	43	0	32		74,4	100	
27.02.2026	0	18	0	17		94,4	100	
28.02.2026	0	10	0	10		100,0	100	
Gesamt	0	639	0	488		76,4	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 17 Hennef-Happerschoß

Februar 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
01.02.2026			4	30	6	1						41
02.02.2026			5	39	6	5						55
03.02.2026			6	42	9	1						58
04.02.2026			7	32	4	5						48
05.02.2026			6	40	1	5						52
06.02.2026			4	35	6	3						48
07.02.2026			2	20	8	4		1				35
08.02.2026			2	34	4							40
09.02.2026			6	26	9	2	1					44
10.02.2026			5	40	11	2						58
11.02.2026			7	25	15	2						49
12.02.2026				5	1	1						7
13.02.2026				1	1							2
14.02.2026												
15.02.2026			4	27	6	1						38
16.02.2026				4	1	1						6
17.02.2026				1	1							2
18.02.2026			6	32	5	2						45
19.02.2026			8	40	6	3						57
20.02.2026			2	25	7	1						35
21.02.2026			1	4	2							7
22.02.2026					1							1
23.02.2026				2								2
24.02.2026			8	28	4	3						43
25.02.2026			2	40	10	2						54
26.02.2026			6	41	9	4						60
27.02.2026			4	27	11	3						45
28.02.2026			2	11	12	2						27
Tag				367	74	28	1	1				471
Nacht			97	284	82	25						488
Gesamt			97	651	156	53	1	1				959

Dauerschallpegel
M 18 Overath Immekeppel
Februar 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
01.02.2026	49,2	39,8	47,7	50,1	49,2	39,8	47,7	50,1			
02.02.2026	48,0	40,4	46,6	49,7	48,0	40,4	46,6	49,7			
03.02.2026	49,3	41,8	47,9	51,0	49,3	41,0	47,8	50,7		34,3	39,5
04.02.2026	52,7	42,1	51,2	52,9	52,7	40,4	51,1	52,5		37,2	42,4
05.02.2026	47,8	40,9	46,5	50,1	47,7	39,8	46,3	49,6	32,0	34,5	40,2
06.02.2026	50,0	44,0	48,7	52,8	50,0	41,1	48,5	51,8		40,9	46,1
07.02.2026	51,5	39,9	49,9	51,6	51,5	39,9	49,9	51,6			
08.02.2026	46,1	38,5	44,7	48,5	44,9	38,5	43,6	47,9	39,7		39,7
09.02.2026	48,2	40,6	46,8	50,0	48,2	40,6	46,8	50,0			
10.02.2026	49,3	41,7	48,0	51,0	49,3	41,7	47,9	51,0	29,3		32,6
11.02.2026	50,3	44,6	49,1	53,6	48,8	43,9	47,7	51,8	45,1	35,9	48,8
12.02.2026	50,2	48,7	49,7	55,5	49,2	43,0	47,9	51,6	43,2	47,4	53,3
13.02.2026	51,1	48,2	50,3	55,8	49,2	39,6	47,7	50,9	46,6	47,5	54,0
14.02.2026	51,5	45,3	50,2	53,5	50,7	37,2	49,0	50,4	44,0	44,6	50,6
15.02.2026	50,4	40,3	48,8	51,0	50,4	40,3	48,8	51,0			
16.02.2026	51,2	50,4	50,9	57,2	48,3	45,6	47,6	52,6	48,1	48,6	55,4
17.02.2026	48,8	50,4	49,4	56,4	48,3	42,6	47,1	50,9	38,8	49,7	55,0
18.02.2026	49,0	45,6	48,1	52,8	48,8	45,5	47,9	52,7	34,9	29,2	36,9
19.02.2026	49,7	40,4	48,2	50,8	49,6	40,4	48,1	50,7	32,6		35,9
20.02.2026	49,9	46,3	49,0	54,0	49,9	41,2	48,4	51,8		44,8	50,0
21.02.2026	52,1	42,1	50,5	52,7	51,3	42,0	49,8	52,1	44,1	27,1	44,0
22.02.2026	50,0	48,5	49,5	55,2	48,8	43,4	47,6	51,7	43,7	46,9	52,6
23.02.2026	49,8	50,9	50,2	57,2	49,0	44,0	47,8	52,1	42,4	49,9	55,6
24.02.2026	48,5	39,2	47,0	49,7	48,4	39,2	46,9	49,6	31,4		34,6
25.02.2026	48,6	41,8	47,3	51,1	48,6	41,8	47,3	51,1			
26.02.2026	48,5	42,6	47,3	51,2	48,5	42,5	47,2	51,0	31,4	27,7	36,9
27.02.2026	50,7	40,2	49,1	52,0	50,7	40,2	49,1	52,0			
28.02.2026	52,2	38,2	50,3	51,9	52,2	38,2	50,2	51,7	34,8		37,7
Gesamt	50,0	45,2	48,9	53,2	49,6	41,7	48,2	51,2	40,1	42,6	48,7

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 18 Overath Immekeppel

Februar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	0	0	0	0			100	
02.02.2026	0	0	0	0			100	
03.02.2026	0	0	0	0			100	
04.02.2026	0	0	0	0			100	
05.02.2026	0	0	1	0			100	
06.02.2026	0	0	0	0			100	
07.02.2026	0	0	0	0			100	
08.02.2026	0	0	5	0			100	
09.02.2026	0	0	0	0			100	
10.02.2026	0	0	1	0			100	
11.02.2026	0	23	0	11		47,8	100	
12.02.2026	0	39	0	11		28,2	100	
13.02.2026	0	41	0	27		65,9	100	
14.02.2026	0	36	0	8		22,2	100	
15.02.2026	0	0	0	0			100	
16.02.2026	0	35	1	26		74,3	100	
17.02.2026	0	13	0	5		38,5	100	
18.02.2026	0	8	0	1		12,5	100	
19.02.2026	0	0	1	0			100	
20.02.2026	0	0	0	0			100	
21.02.2026	0	28	0	15		53,6	100	
22.02.2026	0	29	0	15		51,7	100	
23.02.2026	0	35	0	18		51,4	91	W
24.02.2026	0	1	1	0		0,0	100	
25.02.2026	0	0	0	0			100	
26.02.2026	0	0	1	0			100	
27.02.2026	0	0	0	0			100	
28.02.2026	0	1	0	1		100,0	81	W
Gesamt	0	289	11	138		47,8	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

Februar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	0	0	0	0			99	T
02.02.2026	0	0	0	0			100	
03.02.2026	0	0	1	0			100	
04.02.2026	0	0	4	0			100	
05.02.2026	0	0	1	0			100	
06.02.2026	0	0	2	0			100	
07.02.2026	0	0	0	0			100	
08.02.2026	0	0	0	0			100	
09.02.2026	0	0	0	0			100	
10.02.2026	0	0	0	0			100	
11.02.2026	0	0	1	0			100	
12.02.2026	0	41	0	20		48,8	100	
13.02.2026	0	16	0	11		68,8	100	
14.02.2026	0	8	0	5		62,5	100	
15.02.2026	0	0	0	0			100	
16.02.2026	0	41	0	21		51,2	100	
17.02.2026	0	43	0	25		58,1	100	
18.02.2026	0	0	1	0			100	
19.02.2026	0	0	0	0			100	
20.02.2026	0	6	0	5		83,3	100	
21.02.2026	0	1	0	1		100,0	100	
22.02.2026	0	35	0	27		77,1	100	
23.02.2026	0	41	0	26		63,4	100	
24.02.2026	0	0	0	0			100	
25.02.2026	0	0	0	0			100	
26.02.2026	0	0	1	0			100	
27.02.2026	0	0	0	0			100	
28.02.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	232	11	141		60,8	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 18 Overath Immekeppel

Februar 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	
01.02.2026												
02.02.2026												
03.02.2026				1								1
04.02.2026			2	2								4
05.02.2026				2								2
06.02.2026					2							2
07.02.2026												
08.02.2026				3	2							5
09.02.2026												
10.02.2026				1								1
11.02.2026				9	1	2						12
12.02.2026			7	16	6	2						31
13.02.2026			2	27	5	4						38
14.02.2026				8	2	3						13
15.02.2026												
16.02.2026			7	30	7	4						48
17.02.2026			6	16	6	2						30
18.02.2026				1	1							2
19.02.2026				1								1
20.02.2026			3			2						5
21.02.2026			1	10	4	1						16
22.02.2026			9	27	3	3						42
23.02.2026			12	27	2	3						44
24.02.2026				1								1
25.02.2026												
26.02.2026			1	1								2
27.02.2026												
28.02.2026					1							1
Tag				110	27	12						149
Nacht			50	73	15	14						152
Gesamt			50	183	42	26						301

Dauerschallpegel
M 19 Köln Mülheim
Februar 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
01.02.2026	57,0	56,1	56,8	62,8	55,2	54,6	55,0	61,1	52,3	50,9	57,9
02.02.2026	59,4	58,5	59,1	65,0	58,9	55,7	58,1	63,0	49,0	55,3	60,8
03.02.2026	60,3	57,7	59,6	64,8	59,7	53,1	58,4	62,0	51,1	55,9	61,6
04.02.2026	56,7	57,1	56,8	63,2	55,4	50,8	54,3	58,3	51,0	55,9	61,5
05.02.2026	60,4	56,8	59,5	64,0	60,0	52,8	58,6	61,5	50,1	54,6	60,5
06.02.2026	57,5	56,4	57,2	63,0	56,4	49,5	55,1	58,3	50,9	55,4	61,2
07.02.2026	54,9	52,0	54,1	59,1	53,4	50,0	52,5	57,3	49,4	47,8	54,5
08.02.2026	55,1	53,3	54,6	60,3	52,3	50,3	51,7	57,2	51,8	50,2	57,4
09.02.2026	58,2	56,7	57,8	63,3	57,7	52,4	56,5	60,4	48,9	54,6	60,2
10.02.2026	58,2	57,7	58,0	64,1	57,1	52,7	56,1	60,1	51,5	56,1	61,9
11.02.2026	57,4	59,4	58,2	65,3	57,3	57,0	57,2	63,3	42,8	55,5	60,8
12.02.2026	61,6	57,8	60,7	65,0	61,6	57,8	60,6	64,9	41,1		39,4
13.02.2026	52,7	49,6	51,9	56,8	52,7	49,6	51,9	56,8			
14.02.2026	54,2	48,1	52,9	56,4	54,2	48,1	52,9	56,4			
15.02.2026	61,0	55,9	59,9	63,8	60,7	54,0	59,4	62,7	49,0	51,2	57,4
16.02.2026	58,3	59,0	58,6	65,2	58,3	59,0	58,6	65,2	34,3		32,6
17.02.2026	62,8	57,4	61,6	65,5	62,8	57,4	61,6	65,5			
18.02.2026	59,2	63,6	61,2	69,4	58,8	63,5	61,0	69,3	48,7	47,3	54,3
19.02.2026	61,7	56,7	60,6	64,3	61,3	52,0	59,8	61,8	50,7	54,8	60,8
20.02.2026	56,4	59,2	57,5	65,1	54,9	56,1	55,3	62,2	50,9	56,3	62,0
21.02.2026	55,3	54,5	55,0	60,9	55,3	53,5	54,8	60,1		47,6	52,9
22.02.2026	60,4	52,8	59,0	62,2	60,4	52,8	59,0	62,2			
23.02.2026	64,5	52,1	62,7	64,3	64,5	52,1	62,7	64,3			
24.02.2026	56,4	55,7	56,2	62,3	55,1	50,0	54,0	57,9	50,7	54,4	60,3
25.02.2026	58,2	56,1	57,6	62,9	57,4	50,3	56,1	59,0	50,2	54,8	60,6
26.02.2026	57,5	55,1	56,9	62,1	56,5	49,2	55,1	58,0	50,8	53,9	59,9
27.02.2026	57,4	55,5	56,9	62,2	56,5	49,3	55,2	58,0	50,1	54,3	60,1
28.02.2026	61,1	50,7	59,3	61,8	61,1	48,0	59,1	61,1	43,0	47,5	53,8
Gesamt	59,2	56,9	58,5	63,8	58,7	54,8	57,8	62,2	48,8	52,7	58,6

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 19 Köln Mülheim

Februar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	72	0	55	1	76,4		100	
02.02.2026	82	0	43	0	52,4		100	
03.02.2026	71	0	40	0	56,3		100	
04.02.2026	52	0	40	0	76,9		100	
05.02.2026	81	0	31	0	38,3		100	
06.02.2026	71	0	57	0	80,3		100	
07.02.2026	63	0	52	0	82,5		100	
08.02.2026	70	0	61	0	87,1		100	
09.02.2026	76	0	39	0	51,3		100	
10.02.2026	65	0	49	1	75,4		100	
11.02.2026	22	0	10	0	45,5		100	
12.02.2026	13	0	4	0	30,8		100	
13.02.2026	4	0	0	0	0,0		100	
14.02.2026	3	0	0	0	0,0		100	
15.02.2026	68	0	33	0	48,5		100	
16.02.2026	10	0	1	0	10,0		100	
17.02.2026	2	0	0	0	0,0		100	
18.02.2026	65	0	34	0	52,3		100	
19.02.2026	83	0	40	0	48,2		100	
20.02.2026	73	0	62	0	84,9		100	
21.02.2026	3	0	0	0	0,0		100	
22.02.2026	1	0	0	0	0,0		100	
23.02.2026	6	0	0	0	0,0		91	W
24.02.2026	74	0	60	1	81,1		100	
25.02.2026	78	0	53	0	67,9		100	
26.02.2026	72	0	55	0	76,4		100	
27.02.2026	75	0	54	0	72,0		100	
28.02.2026	21	0	10	0	47,6		81	W
Gesamt	1376	0	883	3	64,2		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

Februar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.02.2026	22	0	22	0	100,0		100	
02.02.2026	62	0	54	0	87,1		100	
03.02.2026	66	0	63	0	95,5		100	
04.02.2026	69	0	63	0	91,3		100	
05.02.2026	59	0	54	0	91,5		100	
06.02.2026	52	0	52	0	100,0		100	
07.02.2026	15	0	14	0	93,3		100	
08.02.2026	21	0	21	0	100,0		100	
09.02.2026	63	0	61	0	96,8		100	
10.02.2026	63	0	61	0	96,8		100	
11.02.2026	69	0	60	0	87,0		100	
12.02.2026	1	0	0	0	0,0		100	
13.02.2026	0	0	0	0			100	
14.02.2026	0	0	0	0			100	
15.02.2026	26	0	23	0	88,5		100	
16.02.2026	0	0	0	0			100	
17.02.2026	0	0	0	0			100	
18.02.2026	72	0	8	0	11,1		100	
19.02.2026	66	0	59	0	89,4		100	
20.02.2026	49	0	52	0	100,0		100	
21.02.2026	15	0	14	0	93,3		100	
22.02.2026	0	0	0	0			100	
23.02.2026	0	0	0	0			100	
24.02.2026	54	0	51	0	94,4		100	
25.02.2026	71	0	67	0	94,4		100	
26.02.2026	60	0	58	0	96,7		100	
27.02.2026	52	0	50	0	96,2		100	
28.02.2026	13	0	13	0	100,0		100	
Gesamt	1040	0	920	0	88,5		100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 19 Köln Mülheim

Februar 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
01.02.2026				48	19	11						78
02.02.2026				61	30	6						97
03.02.2026				45	51	7						103
04.02.2026				64	30	9						103
05.02.2026				46	33	6						85
06.02.2026				55	46	8						109
07.02.2026				53	13							66
08.02.2026				56	18	8						82
09.02.2026				65	35							100
10.02.2026				55	48	8						111
11.02.2026				38	29	3						70
12.02.2026				1	3							4
13.02.2026												
14.02.2026												
15.02.2026				34	18	4						56
16.02.2026					1							1
17.02.2026												
18.02.2026				32	9	1						42
19.02.2026				60	35	4						99
20.02.2026				53	50	11						114
21.02.2026				7	5	2						14
22.02.2026												
23.02.2026												
24.02.2026				75	33	4						112
25.02.2026				85	34	1						120
26.02.2026				69	40	4						113
27.02.2026				66	34	4						104
28.02.2026				18	4	1						23
Tag				606	234	46						886
Nacht				480	384	56						920
Gesamt				1086	618	102						1806