

**Dauerschallpegel**  
**M 01 Merheim**  
**Januar 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
01.01.2026	56,7	57,0	56,8	63,1	56,7	57,0	56,8	63,1			
02.01.2026	57,6	54,3	56,8	61,7	57,6	54,3	56,8	61,7			
03.01.2026	55,4	52,9	54,7	60,0	55,4	52,9	54,7	60,0			
04.01.2026	54,9	52,7	54,3	59,6	54,9	52,7	54,3	59,6			
05.01.2026	57,0	58,0	57,3	64,1	54,9	51,9	54,1	59,0	52,9	56,8	62,5
06.01.2026	55,7	57,9	56,6	64,0	53,7	53,4	53,6	59,8	51,3	56,0	61,9
07.01.2026	58,3	59,8	58,9	65,9	56,1	53,7	55,4	60,5	54,4	58,6	64,3
08.01.2026	57,7	60,6	58,9	66,6	55,6	54,7	55,3	61,2	53,6	59,4	65,1
09.01.2026	59,3	57,6	58,8	64,4	58,1	52,6	56,9	60,7	52,9	56,0	62,1
10.01.2026	53,3	53,9	53,5	60,1	52,9	50,6	52,3	57,5	42,8	51,1	56,7
11.01.2026	57,9	56,0	57,3	63,3	55,4	54,1	55,0	61,4	54,3	51,5	58,9
12.01.2026	59,4	59,0	59,3	65,4	57,5	54,2	56,6	61,6	55,0	57,2	63,2
13.01.2026	58,0	59,5	58,5	65,6	56,1	54,1	55,5	61,0	53,5	58,0	63,8
14.01.2026	56,5	59,7	57,8	65,6	55,2	54,6	55,0	61,1	50,5	58,1	63,7
15.01.2026	58,0	59,6	58,6	65,7	56,4	54,4	55,8	61,3	53,1	58,0	63,8
16.01.2026	57,4	58,0	57,6	64,3	55,6	53,7	55,0	60,5	52,7	56,1	62,0
17.01.2026	55,5	54,4	55,1	61,1	53,9	51,6	53,2	58,7	50,4	51,2	57,4
18.01.2026	57,4	55,5	56,9	62,5	54,9	53,1	54,4	59,8	53,8	51,8	59,0
19.01.2026	57,3	58,7	57,8	64,7	55,2	53,0	54,6	59,9	53,1	57,3	63,0
20.01.2026	57,4	59,0	58,0	65,0	55,9	53,5	55,2	60,5	52,2	57,5	63,2
21.01.2026	57,8	58,5	58,0	64,8	55,8	53,0	55,0	60,0	53,5	57,0	63,0
22.01.2026	57,4	59,9	58,4	65,8	55,0	52,9	54,4	59,8	53,6	58,9	64,6
23.01.2026	56,9	57,8	57,3	64,1	54,4	52,5	53,8	59,3	53,5	56,3	62,4
24.01.2026	55,6	54,9	55,3	61,4	53,6	51,4	53,0	58,3	51,1	52,3	58,4
25.01.2026	56,3	53,9	55,7	61,1	52,9	50,9	52,4	57,8	53,7	50,8	58,4
26.01.2026	55,4	52,0	54,5	59,3	55,4	51,1	54,4	58,7		44,7	50,0
27.01.2026	58,5	60,3	59,2	66,4	56,6	52,3	55,5	59,9	54,0	59,6	65,3
28.01.2026	55,0	58,8	56,6	64,5	54,0	52,2	53,5	58,9	47,8	57,7	63,0
29.01.2026	56,0	59,6	57,5	65,4	53,5	53,1	53,4	59,5	52,3	58,4	64,1
30.01.2026	58,1	59,6	58,7	65,7	55,3	52,8	54,6	59,8	54,9	58,6	64,4
31.01.2026	55,8	53,8	55,3	60,7	53,9	51,5	53,3	58,5	51,4	50,0	56,6
<b>Gesamt</b>	<b>57,1</b>	<b>57,9</b>	<b>57,4</b>	<b>64,1</b>	<b>55,4</b>	<b>53,2</b>	<b>54,8</b>	<b>60,1</b>	<b>52,1</b>	<b>56,0</b>	<b>61,9</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

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

## M 01 Merheim

Januar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	0	0	0	0			100	
02.01.2026	1	0	0	0	0,0		97	W
03.01.2026	0	0	0	0			100	
04.01.2026	2	0	0	0	0,0		100	
05.01.2026	65	0	63	0	96,9		100	
06.01.2026	48	0	42	0	87,5		100	
07.01.2026	73	0	64	0	87,7		100	
08.01.2026	51	0	48	0	94,1		100	
09.01.2026	57	0	38	0	66,7		100	
10.01.2026	12	0	9	0	75,0		100	
11.01.2026	64	0	58	0	90,6		100	
12.01.2026	71	0	65	0	91,5		100	
13.01.2026	53	0	45	0	84,9		100	
14.01.2026	28	0	24	0	85,7		100	
15.01.2026	54	0	42	0	77,8		100	
16.01.2026	55	0	50	0	90,9		100	
17.01.2026	44	0	40	0	90,9		100	
18.01.2026	55	0	50	0	90,9		100	
19.01.2026	70	0	64	0	91,4		100	
20.01.2026	52	0	39	5	75,0		100	
21.01.2026	68	0	51	0	75,0		100	
22.01.2026	67	0	62	0	92,5		100	
23.01.2026	82	0	68	0	82,9		100	
24.01.2026	51	0	44	0	86,3		100	
25.01.2026	57	0	50	0	87,7		100	
26.01.2026	1	0	0	0	0,0		100	
27.01.2026	64	0	51	0	79,7		100	
28.01.2026	26	0	23	0	88,5		100	
29.01.2026	56	0	54	0	96,4		100	
30.01.2026	78	0	71	0	91,0		100	
31.01.2026	45	0	41	0	91,1		100	
Gesamt	1450	0	1256	5	86,6		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 01 Merheim

Januar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	0	0	0	0			87	T W
02.01.2026	0	0	0	0			100	
03.01.2026	0	0	0	0			100	
04.01.2026	0	0	0	0			100	
05.01.2026	69	0	67	0	97,1		100	
06.01.2026	45	0	45	0	100,0		100	
07.01.2026	73	0	72	0	98,6		100	
08.01.2026	70	0	70	0	100,0		100	
09.01.2026	37	0	39	0	100,0		100	
10.01.2026	21	0	21	0	100,0		100	
11.01.2026	18	0	18	0	100,0		100	
12.01.2026	52	0	52	0	100,0		100	
13.01.2026	57	0	57	0	100,0		100	
14.01.2026	59	0	59	0	100,0		100	
15.01.2026	66	0	67	0	100,0		100	
16.01.2026	45	0	43	0	95,6		100	
17.01.2026	15	0	16	0	100,0		100	
18.01.2026	15	0	15	0	100,0		100	
19.01.2026	69	0	69	0	100,0		100	
20.01.2026	64	0	64	0	100,0		100	
21.01.2026	67	0	67	0	100,0		100	
22.01.2026	65	0	65	0	100,0		100	
23.01.2026	55	0	53	0	96,4		100	
24.01.2026	17	0	17	0	100,0		100	
25.01.2026	17	0	16	0	94,1		100	
26.01.2026	3	0	3	0	100,0		100	
27.01.2026	73	0	76	0	100,0		100	
28.01.2026	72	0	70	0	97,2		100	
29.01.2026	66	0	67	0	100,0		100	
30.01.2026	58	0	59	0	100,0		100	
31.01.2026	14	0	13	0	92,9		100	
Gesamt	1282	0	1280	0	99,8		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

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Merheim

Januar 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
01.01.2026												
02.01.2026												
03.01.2026												
04.01.2026												
05.01.2026				16	96	17	1					130
06.01.2026				6	66	13	2					87
07.01.2026				12	93	25	6					136
08.01.2026				7	74	32	5					118
09.01.2026				3	50	20	4					77
10.01.2026				10	18	2						30
11.01.2026				10	55	10	1					76
12.01.2026				2	70	44	1					117
13.01.2026				7	62	31	2					102
14.01.2026				2	53	27	1					83
15.01.2026				13	72	24						109
16.01.2026				8	69	16						93
17.01.2026				10	41	5						56
18.01.2026				4	48	12	1					65
19.01.2026				13	102	18						133
20.01.2026				17	70	20	1					108
21.01.2026				24	75	19						118
22.01.2026				12	79	32	4					127
23.01.2026				28	75	17	1					121
24.01.2026				9	47	5						61
25.01.2026				8	46	8	4					66
26.01.2026					2	1						3
27.01.2026				9	73	40	5					127
28.01.2026				19	53	20	1					93
29.01.2026				22	71	25	3					121
30.01.2026				13	82	30	5					130
31.01.2026				9	40	5						54
Tag				172	899	176	14					1261
Nacht				121	783	342	34					1280
Gesamt				293	1682	518	48					2541

**Dauerschallpegel**  
**M 02 Köln Rath**  
**Januar 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
01.01.2026	65,0	53,4	63,6	68,7	64,9	48,7	63,4	68,4	48,3	51,6	57,1
02.01.2026	53,6	51,1	52,9	58,4	51,9	48,4	51,0	56,0	48,6	47,6	54,5
03.01.2026	53,0	49,2	52,0	56,8	50,1	45,5	49,1	53,6	49,8	46,7	54,1
04.01.2026	52,1	51,8	52,0	58,3	48,9	45,4	48,0	52,8	49,4	50,7	56,8
05.01.2026	54,3	56,9	55,3	62,8	48,1	45,5	47,4	52,6	53,2	56,5	62,4
06.01.2026	53,3	56,4	54,6	62,3	47,0	46,6	46,9	53,0	52,1	55,9	61,8
07.01.2026	58,1	57,7	58,0	64,1	55,9	45,7	54,3	56,0	54,1	57,4	63,3
08.01.2026	57,6	60,9	59,0	66,7	55,2	49,4	54,0	57,3	53,8	60,5	66,2
09.01.2026	58,5	57,7	58,3	64,3	56,5	45,2	54,9	56,4	54,1	57,5	63,5
10.01.2026	52,1	52,7	52,3	58,9	48,8	43,5	47,6	51,4	49,3	52,2	58,1
11.01.2026	56,0	53,6	55,4	60,9	48,8	47,5	48,4	54,2	55,1	52,4	59,8
12.01.2026	56,7	58,0	57,2	64,1	52,1	47,1	51,0	55,1	54,8	57,6	63,5
13.01.2026	58,3	59,1	58,6	65,3	56,3	47,1	54,8	57,0	54,0	58,8	64,6
14.01.2026	58,2	59,1	58,5	65,2	57,2	48,3	55,7	57,8	51,7	58,7	64,3
15.01.2026	58,7	60,0	59,1	66,1	56,6	46,8	55,1	57,0	54,4	59,8	65,5
16.01.2026	57,9	58,0	57,9	64,3	55,8	49,0	54,5	57,4	53,7	57,4	63,3
17.01.2026	54,4	53,3	54,1	59,9	51,1	44,6	49,8	53,2	51,7	52,7	58,8
18.01.2026	56,5	54,1	55,8	61,4	47,3	48,1	47,6	54,3	55,9	52,8	60,4
19.01.2026	59,4	59,1	59,3	65,4	57,9	48,9	56,4	58,4	54,1	58,7	64,4
20.01.2026	67,2	59,7	65,8	68,3	67,0	48,9	65,3	65,6	52,5	59,4	64,9
21.01.2026	60,1	59,5	59,9	65,9	58,6	50,3	57,1	59,4	54,7	59,0	64,9
22.01.2026	59,0	60,0	59,4	66,1	57,2	47,3	55,7	57,5	54,3	59,8	65,5
23.01.2026	58,8	57,9	58,5	64,4	56,6	48,8	55,2	57,6	54,9	57,3	63,3
24.01.2026	53,6	54,2	53,8	60,4	49,0	44,1	47,9	52,1	51,8	53,7	59,7
25.01.2026	55,5	52,2	54,6	60,0	47,0	43,8	46,2	51,1	54,8	51,5	59,4
26.01.2026	57,5	52,1	56,3	59,9	57,3	46,0	55,7	57,0	44,7	50,9	56,7
27.01.2026	58,6	60,7	59,4	66,6	56,3	47,9	54,9	57,3	54,8	60,4	66,1
28.01.2026	60,3	59,3	60,0	66,5	59,9	44,1	58,2	62,1	49,6	59,2	64,5
29.01.2026	57,6	59,8	58,5	65,8	55,5	48,8	54,1	57,0	53,6	59,5	65,2
30.01.2026	59,4	59,5	59,4	65,8	56,8	47,3	55,3	57,3	56,0	59,2	65,1
31.01.2026	54,1	52,9	53,7	59,5	49,5	44,5	48,4	52,5	52,2	52,2	58,5
Gesamt	58,9	57,5	58,5	64,4	57,5	47,2	55,9	58,7	53,3	57,1	63,0

\* Verfügbarkeit < 50%

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

## M 02 Köln Rath

Januar 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	0	42	0	20		47,6	100	
02.01.2026	1	64	0	33	0,0	51,6	97	W
03.01.2026	0	77	0	41		53,2	100	
04.01.2026	2	75	0	39	0,0	52,0	100	
05.01.2026	65	0	62	0	95,4		100	
06.01.2026	48	27	43	10	89,6	37,0	100	
07.01.2026	73	0	66	0	90,4		100	
08.01.2026	51	0	45	1	88,2		100	
09.01.2026	57	0	43	0	75,4		100	
10.01.2026	12	54	9	26	75,0	48,1	100	
11.01.2026	64	0	58	1	90,6		100	
12.01.2026	71	0	68	0	95,8		100	
13.01.2026	53	0	43	0	81,1		100	
14.01.2026	28	9	22	3	78,6	33,3	100	
15.01.2026	54	0	39	1	72,2		100	
16.01.2026	55	0	43	0	78,2		100	
17.01.2026	44	0	40	0	90,9		100	
18.01.2026	55	0	51	0	92,7		100	
19.01.2026	70	0	52	0	74,3		100	
20.01.2026	52	0	33	8	63,5		100	
21.01.2026	68	0	46	0	67,6		100	
22.01.2026	67	0	55	0	82,1		100	
23.01.2026	82	0	67	0	81,7		100	
24.01.2026	51	0	43	0	84,3		100	
25.01.2026	57	0	52	0	91,2		100	
26.01.2026	1	61	1	16	100,0	26,2	100	
27.01.2026	64	0	52	0	81,3		100	
28.01.2026	26	29	23	10	88,5	34,5	100	
29.01.2026	56	0	50	0	89,3		100	
30.01.2026	78	0	65	0	83,3		100	
31.01.2026	45	0	40	0	88,9		100	
Gesamt	1450	438	1211	209	83,5	47,7	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 02 Köln Rath

Januar 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	0	41	0	27		65,9	87	T W
02.01.2026	0	30	0	15		50,0	100	
03.01.2026	0	14	0	8		57,1	100	
04.01.2026	0	55	0	32		58,2	100	
05.01.2026	69	0	67	0	97,1		100	
06.01.2026	45	0	44	0	97,8		100	
07.01.2026	73	0	72	0	98,6		100	
08.01.2026	70	0	72	0	100,0		100	
09.01.2026	37	14	39	7	100,0	50,0	100	
10.01.2026	21	0	21	0	100,0		100	
11.01.2026	18	0	18	0	100,0		100	
12.01.2026	52	0	52	0	100,0		100	
13.01.2026	57	0	58	0	100,0		100	
14.01.2026	59	0	59	0	100,0		100	
15.01.2026	66	0	67	0	100,0		100	
16.01.2026	45	0	44	0	97,8		100	
17.01.2026	15	0	15	0	100,0		100	
18.01.2026	15	0	15	0	100,0		100	
19.01.2026	69	0	68	0	98,6		100	
20.01.2026	64	0	64	0	100,0		100	
21.01.2026	67	0	66	0	98,5		100	
22.01.2026	64	0	64	0	100,0		100	
23.01.2026	55	0	53	0	96,4		100	
24.01.2026	17	0	17	0	100,0		100	
25.01.2026	17	0	15	0	88,2		100	
26.01.2026	3	21	3	14	100,0	66,7	100	
27.01.2026	73	0	76	0	100,0		100	
28.01.2026	72	0	72	0	100,0		100	
29.01.2026	66	0	68	0	100,0		100	
30.01.2026	58	0	59	0	100,0		100	
31.01.2026	14	0	14	0	100,0		100	
Gesamt	1281	175	1282	103	100,0	58,9	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

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Köln Rath

Januar 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
01.01.2026			3	18	20	5	1					47
02.01.2026			2	21	24	1						48
03.01.2026			1	25	21	2						49
04.01.2026			4	36	31							71
05.01.2026				18	94	16	1					129
06.01.2026				14	65	16	2					97
07.01.2026				23	90	25						138
08.01.2026				9	49	56	4					118
09.01.2026			1	3	44	36	5					89
10.01.2026				24	26	6						56
11.01.2026				6	50	13	8					77
12.01.2026				2	74	43	1					120
13.01.2026				2	52	39	8					101
14.01.2026				3	45	32	4					84
15.01.2026				7	41	53	6					107
16.01.2026				1	56	26	4					87
17.01.2026				5	40	9	1					55
18.01.2026				2	39	16	9					66
19.01.2026				12	58	48	2					120
20.01.2026				13	45	43	4					105
21.01.2026				10	56	41	5					112
22.01.2026				8	59	47	5					119
23.01.2026				12	69	35	4					120
24.01.2026			1	5	42	10	2					60
25.01.2026				3	50	9	5					67
26.01.2026			2	20	8	4						34
27.01.2026				8	60	52	7	1				128
28.01.2026				21	57	23	4					105
29.01.2026				16	63	32	7					118
30.01.2026				6	63	50	5					124
31.01.2026			1	2	34	17						54
Tag				221	850	292	57					1420
Nacht			15	134	675	513	47	1				1385
Gesamt			15	355	1525	805	104	1				2805

**Dauerschallpegel**  
**M 03 Bensberg**  
**Januar 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
01.01.2026	53,7	54,3	53,9	60,3	53,6	54,1	53,8	60,1	34,9	41,4	46,5
02.01.2026	54,3	50,4	53,3	57,8	54,3	49,7	53,2	57,4	33,0	41,9	47,4
03.01.2026	51,3	48,8	50,6	55,8	51,2	48,8	50,5	55,8	34,6		32,8
04.01.2026	51,3	51,1	51,2	57,5	51,2	50,3	50,9	56,9	34,4	43,1	48,6
05.01.2026	52,0	49,0	51,2	56,1	52,0	49,0	51,2	56,1			
06.01.2026	51,1	49,6	50,6	56,3	51,0	49,6	50,6	56,3	25,5		23,7
07.01.2026	52,6	49,4	51,8	56,5	52,6	49,4	51,8	56,5			
08.01.2026	52,4	53,4	52,7	59,5	52,4	53,3	52,7	59,5		33,1	38,4
09.01.2026	54,1	50,3	53,2	57,7	54,1	50,1	53,1	57,5	33,2	36,6	43,0
10.01.2026	50,9	48,8	50,3	55,6	50,5	48,8	50,0	55,5	39,9		38,1
11.01.2026	50,9	51,8	51,2	58,0	50,9	51,8	51,2	58,0			
12.01.2026	54,4	50,6	53,4	58,1	54,4	50,6	53,4	58,1			
13.01.2026	53,6	50,5	52,8	57,7	53,6	50,5	52,8	57,7			
14.01.2026	52,7	51,1	52,2	57,9	52,6	51,1	52,2	57,8	29,8		33,0
15.01.2026	53,7	50,9	52,9	57,9	53,7	50,9	52,9	57,9			
16.01.2026	53,1	50,3	52,4	57,4	53,1	50,2	52,4	57,3		33,7	38,9
17.01.2026	51,8	50,1	51,3	56,9	51,8	50,1	51,3	56,9			
18.01.2026	51,5	50,3	51,2	57,0	51,5	50,3	51,2	57,0			
19.01.2026	53,6	50,6	52,8	57,7	53,6	50,6	52,8	57,7			
20.01.2026	53,3	52,7	53,1	59,2	53,3	52,6	53,0	59,1		34,6	39,8
21.01.2026	53,8	51,1	53,0	58,1	53,7	51,1	53,0	58,1	34,7		36,7
22.01.2026	53,1	51,3	52,6	58,1	53,1	51,3	52,5	58,0	29,3	27,5	33,9
23.01.2026	53,0	52,4	52,8	58,8	53,0	52,4	52,8	58,8			
24.01.2026	51,5	49,7	51,0	56,5	51,5	49,7	51,0	56,5			
25.01.2026	51,1	49,5	50,6	56,3	51,1	49,5	50,6	56,3	28,4		26,6
26.01.2026	52,2	51,1	51,9	57,7	52,1	50,8	51,7	57,5	36,6	38,3	45,1
27.01.2026	53,5	50,4	52,7	57,7	53,5	50,4	52,7	57,7	31,2	27,6	35,9
28.01.2026	51,9	49,8	51,3	56,7	51,7	49,8	51,1	56,6	37,5	27,6	41,1
29.01.2026	52,7	50,2	52,0	57,1	52,7	50,2	52,0	57,1			
30.01.2026	54,0	51,4	53,3	58,4	54,0	51,4	53,3	58,4		33,2	38,4
31.01.2026	52,0	49,8	51,4	56,7	52,0	49,8	51,4	56,7			
<b>Gesamt</b>	<b>52,7</b>	<b>50,8</b>	<b>52,2</b>	<b>57,6</b>	<b>52,7</b>	<b>50,8</b>	<b>52,2</b>	<b>57,6</b>	<b>31,1</b>	<b>33,6</b>	<b>39,7</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

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

## M 03 Bensberg

Januar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	0	23	0	3		13,0	100	
02.01.2026	0	33	0	3		9,1	97	W
03.01.2026	0	41	0	2		4,9	100	
04.01.2026	0	38	0	4		10,5	100	
05.01.2026	0	0	0	0			100	
06.01.2026	0	17	0	1		5,9	100	
07.01.2026	0	0	0	0			100	
08.01.2026	0	0	0	0			100	
09.01.2026	0	0	1	0			100	
10.01.2026	0	34	0	5		14,7	100	
11.01.2026	0	0	0	0			100	
12.01.2026	0	0	0	0			100	
13.01.2026	0	0	0	0			100	
14.01.2026	0	7	1	0		0,0	100	
15.01.2026	0	0	0	0			100	
16.01.2026	0	0	0	0			100	
17.01.2026	0	0	0	0			100	
18.01.2026	0	0	0	0			100	
19.01.2026	0	0	0	0			100	
20.01.2026	0	0	0	0			100	
21.01.2026	0	0	2	1			100	
22.01.2026	0	0	1	0			100	
23.01.2026	0	0	0	0			100	
24.01.2026	0	0	0	0			100	
25.01.2026	0	0	0	1			100	
26.01.2026	0	42	0	2		4,8	100	
27.01.2026	0	0	2	0			100	
28.01.2026	0	20	0	4		20,0	100	
29.01.2026	0	0	0	0			100	
30.01.2026	0	0	0	0			100	
31.01.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	255	7	26		10,2	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

## M 03 Bensberg

Januar 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	0	24	0	4		16,7	87	T W
02.01.2026	0	22	0	8		36,4	100	
03.01.2026	0	9	0	0		0,0	100	
04.01.2026	0	40	0	11		27,5	100	
05.01.2026	0	0	0	0			100	
06.01.2026	0	0	0	0			100	
07.01.2026	0	0	0	0			100	
08.01.2026	0	0	1	0			100	
09.01.2026	0	12	0	3		25,0	100	
10.01.2026	0	0	0	0			100	
11.01.2026	0	0	0	0			100	
12.01.2026	0	0	0	0			100	
13.01.2026	0	0	0	0			100	
14.01.2026	0	0	0	0			100	
15.01.2026	0	0	0	0			100	
16.01.2026	0	0	1	0			100	
17.01.2026	0	0	0	0			100	
18.01.2026	0	0	0	0			100	
19.01.2026	0	0	0	0			100	
20.01.2026	0	0	2	0			100	
21.01.2026	0	0	0	0			100	
22.01.2026	0	0	1	0			100	
23.01.2026	0	0	0	0			100	
24.01.2026	0	0	0	0			100	
25.01.2026	0	0	0	0			100	
26.01.2026	0	13	0	5		38,5	100	
27.01.2026	0	0	1	0			100	
28.01.2026	0	0	1	0			100	
29.01.2026	0	0	0	0			100	
30.01.2026	0	0	1	0			100	
31.01.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	120	8	31		25,8	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

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Bensberg

Januar 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
01.01.2026				6	1							7
02.01.2026			4	6	1							11
03.01.2026				2								2
04.01.2026			5	10								15
05.01.2026												
06.01.2026				1								1
07.01.2026												
08.01.2026				1								1
09.01.2026			1	3								4
10.01.2026				4	1							5
11.01.2026												
12.01.2026												
13.01.2026												
14.01.2026				1								1
15.01.2026												
16.01.2026				1								1
17.01.2026												
18.01.2026												
19.01.2026												
20.01.2026			1	1								2
21.01.2026				3								3
22.01.2026			1	1								2
23.01.2026												
24.01.2026												
25.01.2026				1								1
26.01.2026			4	3								7
27.01.2026			1	2								3
28.01.2026			1	4								5
29.01.2026												
30.01.2026				1								1
31.01.2026												
Tag				32	1							33
Nacht			18	19	2							39
Gesamt			18	51	3							72

**Dauerschallpegel  
M 04 Kleineichen  
Januar 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
01.01.2026	50,9	49,9	50,6	56,2	50,8	49,0	50,3	55,5	33,6	42,5	47,5
02.01.2026	50,9	47,8	50,1	55,1	50,9	47,1	49,9	54,6	31,7	39,9	45,3
03.01.2026	50,6	44,7	49,4	53,0	50,4	44,6	49,2	52,9	35,7	30,1	38,7
04.01.2026	50,1	49,6	49,9	56,2	50,0	48,1	49,5	55,1	28,8	44,3	49,6
05.01.2026	49,8	47,5	49,2	54,4	49,7	46,9	49,0	54,0	32,7	38,9	44,3
06.01.2026	53,0	49,6	52,1	56,7	52,8	48,9	51,9	56,2	39,4	41,2	47,0
07.01.2026	52,4	48,6	51,4	55,8	52,4	48,4	51,4	55,7		35,9	41,1
08.01.2026	50,9	51,5	51,2	57,7	50,9	50,6	50,8	57,0	34,1	44,2	49,6
09.01.2026	52,4	47,1	51,2	55,2	52,4	46,8	51,2	55,1		34,4	39,7
10.01.2026	49,0	41,4	47,6	50,4	48,8	41,4	47,4	50,3	35,5		35,8
11.01.2026	48,5	49,3	48,7	55,5	48,5	48,5	48,5	54,9		41,5	46,7
12.01.2026	52,3	50,0	51,6	57,1	52,2	49,9	51,6	57,0	32,0	31,8	37,8
13.01.2026	52,3	49,8	51,6	56,8	52,3	49,6	51,5	56,6	31,8	35,8	41,3
14.01.2026	52,0	49,4	51,3	56,5	52,0	49,1	51,2	56,2	29,1	38,1	43,4
15.01.2026	51,9	49,8	51,3	56,7	51,9	49,4	51,2	56,4		39,6	44,8
16.01.2026	51,8	49,1	51,1	56,3	51,8	47,7	50,8	55,4		43,6	48,8
17.01.2026	51,0	45,7	49,8	53,9	50,3	45,2	49,2	53,4	42,3	36,0	44,7
18.01.2026	48,7	50,9	49,5	56,8	48,7	48,4	48,6	54,8		47,2	52,4
19.01.2026	50,7	50,4	50,6	56,7	50,7	48,4	50,0	55,3		46,1	51,3
20.01.2026	52,9	54,5	53,5	60,5	52,7	51,6	52,3	58,1	39,3	51,4	56,7
21.01.2026	52,2	50,5	51,7	57,4	51,8	49,6	51,2	56,6	41,4	43,5	49,5
22.01.2026	51,1	*	*	*	51,0	*	*	*	34,0	*	*
23.01.2026	*	45,7	*	*	*	45,3	*	*	*	35,2	*
24.01.2026	50,8	43,2	49,4	52,5	50,4	43,2	49,0	52,3	40,3		38,5
25.01.2026	48,2	42,0	47,0	50,7	48,2	42,0	47,0	50,7			
26.01.2026	50,3	50,6	50,4	56,8	50,3	48,6	49,8	55,3		46,2	51,5
27.01.2026	51,7	52,7	52,1	58,8	51,6	51,0	51,4	57,5	35,8	47,9	53,2
28.01.2026	50,9	45,8	49,8	53,9	50,9	45,7	49,8	53,9		30,1	35,4
29.01.2026	50,4	51,1	50,7	57,3	50,4	50,3	50,4	56,6	27,6	43,4	48,7
30.01.2026	51,0	47,0	50,1	54,5	51,0	47,0	50,0	54,5	32,2		30,5
31.01.2026	50,5	45,0	49,3	53,2	50,5	45,0	49,3	53,2			
<b>Gesamt</b>	<b>51,1</b>	<b>49,3</b>	<b>50,6</b>	<b>56,1</b>	<b>51,0</b>	<b>48,3</b>	<b>50,3</b>	<b>55,3</b>	<b>34,6</b>	<b>42,7</b>	<b>48,1</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

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

## M 04 Kleineichen

Januar 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	0	23	0	4		17,4	100	
02.01.2026	0	33	0	2		6,1	97	W
03.01.2026	0	41	0	7		17,1	100	
04.01.2026	0	39	0	1		2,6	100	
05.01.2026	0	2	0	2		100,0	100	
06.01.2026	0	18	0	6		33,3	100	
07.01.2026	0	0	0	0			100	
08.01.2026	0	1	0	3		100,0	100	
09.01.2026	0	0	0	0			100	
10.01.2026	0	34	0	3		8,8	100	
11.01.2026	0	4	0	0		0,0	100	
12.01.2026	0	0	0	2			100	
13.01.2026	0	1	0	2		100,0	100	
14.01.2026	0	9	0	1		11,1	100	
15.01.2026	0	2	0	0		0,0	100	
16.01.2026	0	0	0	0			100	
17.01.2026	0	0	0	12			100	
18.01.2026	0	0	0	0			100	
19.01.2026	0	0	0	0			100	
20.01.2026	0	2	0	8		100,0	100	
21.01.2026	0	0	0	9			100	
22.01.2026	0	1	0	3		100,0	100	
23.01.2026	0	0	0	0			0	T
24.01.2026	0	0	0	6			100	
25.01.2026	0	1	0	0		0,0	100	
26.01.2026	0	43	0	0		0,0	97	T
27.01.2026	0	1	0	4		100,0	100	
28.01.2026	0	22	0	0		0,0	100	
29.01.2026	0	1	0	1		100,0	100	
30.01.2026	0	0	0	1			100	
31.01.2026	0	1	0	0		0,0	100	
Gesamt	0	279	0	77		27,6	97	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

## M 04 Kleineichen

Januar 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	0	24	0	11		45,8	87	T W
02.01.2026	0	22	0	7		31,8	100	
03.01.2026	0	9	0	1		11,1	100	
04.01.2026	0	40	0	15		37,5	100	
05.01.2026	0	2	0	7		100,0	100	
06.01.2026	0	3	0	13		100,0	100	
07.01.2026	0	1	0	2		100,0	100	
08.01.2026	0	1	0	14		100,0	100	
09.01.2026	0	12	0	1		8,3	100	
10.01.2026	0	1	0	0		0,0	100	
11.01.2026	0	2	0	12		100,0	100	
12.01.2026	0	2	0	2		100,0	100	
13.01.2026	0	2	0	4		100,0	100	
14.01.2026	0	2	0	7		100,0	100	
15.01.2026	0	2	0	6		100,0	100	
16.01.2026	0	0	0	11			100	
17.01.2026	0	0	0	2			100	
18.01.2026	0	2	0	22		100,0	100	
19.01.2026	0	0	0	29			100	
20.01.2026	0	1	0	38		100,0	100	
21.01.2026	0	2	0	15		100,0	100	
22.01.2026	0	1	0	0		0,0	25	T
23.01.2026	0	0	0	1			75	T
24.01.2026	0	0	0	0			100	
25.01.2026	0	1	0	0		0,0	100	
26.01.2026	0	14	0	19		100,0	100	
27.01.2026	0	2	0	24		100,0	100	
28.01.2026	0	1	0	1		100,0	100	
29.01.2026	0	1	2	12		100,0	100	
30.01.2026	0	0	0	0			100	
31.01.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	150	2	276		100,0	96	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 04 Kleineichen

Januar 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
01.01.2026			5	10								15
02.01.2026			4	5								9
03.01.2026				8								8
04.01.2026			9	7								16
05.01.2026			2	6	1							9
06.01.2026			7	10	2							19
07.01.2026				1	1							2
08.01.2026			6	11								17
09.01.2026				1								1
10.01.2026				3								3
11.01.2026			7	5								12
12.01.2026			2	2								4
13.01.2026				6								6
14.01.2026			5	3								8
15.01.2026			1	5								6
16.01.2026			4	4	3							11
17.01.2026			1	12	1							14
18.01.2026			6	11	5							22
19.01.2026			14	15								29
20.01.2026			4	32	10							46
21.01.2026			6	16	2							24
22.01.2026				3								3
23.01.2026				1								1
24.01.2026				4	2							6
25.01.2026												
26.01.2026			6	12	1							19
27.01.2026			4	22	2							28
28.01.2026				1								1
29.01.2026			5	10								15
30.01.2026				1								1
31.01.2026												
Tag				68	9							77
Nacht			98	159	21							278
Gesamt			98	227	30							355

**Dauerschallpegel**  
**M 05 Rambrücken 30**  
**Januar 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
01.01.2026	58,1	55,8	57,5	62,7	55,1	51,2	54,2	58,6	55,0	53,9	60,5
02.01.2026	57,0	54,3	56,3	61,3	55,6	51,5	54,6	59,2	51,3	51,0	57,1
03.01.2026	56,2	49,5	54,9	58,2	54,5	49,5	53,4	57,5	51,2		50,0
04.01.2026	54,4	53,3	54,1	59,8	53,9	48,8	52,7	56,6	45,0	51,4	56,9
05.01.2026	53,8	51,2	53,1	58,1	50,3	47,8	49,6	54,9	51,3	48,7	55,2
06.01.2026	53,6	54,7	54,0	61,0	50,5	51,8	51,0	57,9	50,7	51,6	58,0
07.01.2026	52,3	51,8	52,1	58,1	51,2	51,0	51,1	57,3	45,8	44,3	50,6
08.01.2026	54,4	54,8	54,5	60,9	50,9	52,5	51,5	58,5	51,8	51,0	57,2
09.01.2026	58,4	56,4	57,8	63,3	54,9	50,6	53,8	58,3	55,9	55,0	61,7
10.01.2026	51,5	41,9	50,0	52,3	50,8	41,9	49,3	51,6	43,2		44,2
11.01.2026	54,7	49,2	53,5	57,3	54,1	48,7	53,0	56,8	45,2	39,3	48,2
12.01.2026	55,4	57,2	56,1	63,3	52,9	53,4	53,1	59,8	51,7	54,8	60,7
13.01.2026	55,9	55,3	55,7	61,7	53,0	53,4	53,1	59,6	52,7	50,8	57,5
14.01.2026	57,4	55,7	56,9	62,4	54,6	52,4	54,0	59,1	54,1	53,0	59,7
15.01.2026	57,9	51,3	56,6	60,2	53,6	50,3	52,7	57,5	56,0	44,5	56,7
16.01.2026	57,2	54,8	56,5	62,1	54,2	49,0	53,1	57,5	54,1	53,5	60,3
17.01.2026	53,7	45,1	52,3	55,2	52,9	45,1	51,5	54,4	46,3		47,3
18.01.2026	52,7	51,4	52,3	58,1	49,6	46,7	48,8	53,9	49,8	49,5	55,9
19.01.2026	53,8	51,9	53,2	58,7	50,8	50,1	50,6	56,5	50,8	47,3	54,6
20.01.2026	54,5	52,7	54,0	59,6	51,2	52,0	51,4	58,2	51,8	44,7	54,1
21.01.2026	53,5	49,1	52,5	56,7	51,5	47,2	50,4	54,7	49,2	44,6	52,2
22.01.2026	59,4	52,8	58,1	61,1	59,1	51,9	57,7	60,4	47,7	45,7	52,7
23.01.2026	51,1	47,9	50,3	55,1	51,1	47,9	50,3	55,1			
24.01.2026	50,1	43,0	48,7	52,0	49,1	43,0	47,9	51,6	42,9		41,2
25.01.2026	49,3	49,6	49,4	55,8	48,7	47,6	48,4	54,1	40,0	45,2	50,7
26.01.2026	56,6	50,3	55,3	59,3	54,7	47,5	53,3	56,4	52,1	47,2	56,2
27.01.2026	54,2	52,2	53,7	59,0	51,6	51,0	51,4	57,5	50,8	46,2	53,7
28.01.2026	54,9	49,0	53,6	57,2	52,0	47,6	51,0	55,4	51,7	43,5	52,6
29.01.2026	55,9	48,6	54,6	57,9	50,2	47,4	49,5	54,5	54,6	42,3	55,3
30.01.2026	53,5	47,8	52,3	56,0	52,9	47,8	51,8	55,7	44,9		43,2
31.01.2026	51,4	45,1	50,1	54,2	50,4	45,1	49,3	53,3	44,5		47,0
<b>Gesamt</b>	<b>55,3</b>	<b>52,5</b>	<b>54,5</b>	<b>59,6</b>	<b>53,1</b>	<b>49,9</b>	<b>52,3</b>	<b>57,1</b>	<b>51,2</b>	<b>49,0</b>	<b>56,0</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

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

M 05 Rambrücken 30

Januar 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	15	0	15	0	100,0		100	
02.01.2026	9	0	10	0	100,0		97	W
03.01.2026	11	0	11	0	100,0		100	
04.01.2026	6	0	6	0	100,0		100	
05.01.2026	13	0	13	0	100,0		100	
06.01.2026	11	0	11	0	100,0		100	
07.01.2026	4	2	3	2	75,0	100,0	100	
08.01.2026	15	2	15	1	100,0	50,0	100	
09.01.2026	17	1	18	1	100,0	100,0	100	
10.01.2026	10	0	5	1	50,0		100	
11.01.2026	1	9	1	7	100,0	77,8	100	
12.01.2026	3	5	3	5	100,0	100,0	100	
13.01.2026	13	4	13	3	100,0	75,0	100	
14.01.2026	18	1	18	1	100,0	100,0	100	
15.01.2026	22	2	22	3	100,0	100,0	100	
16.01.2026	16	1	17	1	100,0	100,0	100	
17.01.2026	6	0	6	0	100,0		100	
18.01.2026	8	0	9	0	100,0		100	
19.01.2026	7	5	7	4	100,0	80,0	100	
20.01.2026	16	2	16	2	100,0	100,0	100	
21.01.2026	3	9	3	9	100,0	100,0	100	
22.01.2026	1	9	1	8	100,0	88,9	100	
23.01.2026	0	0	0	0			100	
24.01.2026	0	3	0	3		100,0	100	
25.01.2026	1	0	1	0	100,0		100	
26.01.2026	2	7	2	7	100,0	100,0	100	
27.01.2026	2	4	2	5	100,0	100,0	100	
28.01.2026	9	3	9	3	100,0	100,0	100	
29.01.2026	21	1	22	1	100,0	100,0	100	
30.01.2026	0	5	0	5		100,0	100	
31.01.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	100	
Gesamt	261	76	260	73	99,6	96,1	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 05 Rambrücken 30

Januar 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	6	0	6	0	100,0		87	T W
02.01.2026	5	0	5	0	100,0		100	
03.01.2026	0	0	0	0			100	
04.01.2026	0	7	0	7		100,0	100	
05.01.2026	3	0	3	0	100,0		100	
06.01.2026	9	0	9	0	100,0		100	
07.01.2026	0	5	0	5		100,0	100	
08.01.2026	0	6	0	6		100,0	100	
09.01.2026	12	0	11	0	91,7		100	
10.01.2026	0	0	0	0			100	
11.01.2026	0	2	0	1		50,0	100	
12.01.2026	10	0	10	0	100,0		100	
13.01.2026	7	0	6	0	85,7		100	
14.01.2026	8	0	8	0	100,0		100	
15.01.2026	0	4	0	4		100,0	100	
16.01.2026	9	0	9	0	100,0		100	
17.01.2026	0	0	0	0			100	
18.01.2026	0	6	0	6		100,0	100	
19.01.2026	0	7	0	7		100,0	100	
20.01.2026	0	4	1	4		100,0	100	
21.01.2026	0	6	0	6		100,0	100	
22.01.2026	0	5	0	4		80,0	100	
23.01.2026	0	0	0	0			100	
24.01.2026	0	0	0	0			100	
25.01.2026	0	4	0	3		75,0	100	
26.01.2026	0	6	0	6		100,0	100	
27.01.2026	0	4	0	4		100,0	100	
28.01.2026	0	4	0	4		100,0	100	
29.01.2026	0	3	0	3		100,0	100	
30.01.2026	0	0	0	0			100	
31.01.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	69	73	68	70	98,6	95,9	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

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Rambrücken 30

Januar 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
01.01.2026						3	14	4				21
02.01.2026					1	5	8	1				15
03.01.2026					2	5	3	1				11
04.01.2026					4	7	1	1				13
05.01.2026					1	7	8					16
06.01.2026					1	10	9					20
07.01.2026				1	2	6	1					10
08.01.2026					4	9	8	1				22
09.01.2026						6	19	5				30
10.01.2026					3	3						6
11.01.2026				1	3	5						9
12.01.2026					2	5	9	2				18
13.01.2026						12	10					22
14.01.2026						10	17					27
15.01.2026					4	8	15	2				29
16.01.2026					1	3	23					27
17.01.2026					1	2	3					6
18.01.2026					4	5	6					15
19.01.2026						5	6	7				18
20.01.2026				1	6	10	6					23
21.01.2026					9	9						18
22.01.2026					5	8						13
23.01.2026												
24.01.2026					1	2						3
25.01.2026					2	1	1					4
26.01.2026					5	6	3	1				15
27.01.2026					2	7	2					11
28.01.2026					5	8	2		1			16
29.01.2026				1	5	8	11	1				26
30.01.2026					2	3						5
31.01.2026						1	1					2
Tag				2	38	129	147	16	1			333
Nacht				2	42	51	40	3				138
Gesamt				4	80	180	187	19	1			471

**Dauerschallpegel**  
**M 06 Lohmar**  
**Januar 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
01.01.2026	50,4	57,9	54,5	63,4	47,1	57,4	53,3	62,7	47,6	48,7	55,0
02.01.2026	56,4	53,1	55,5	60,2	55,7	46,4	54,2	56,3	47,8	52,1	57,9
03.01.2026	51,1	53,6	52,1	59,5	48,9	52,4	50,4	58,2	47,1	47,4	53,9
04.01.2026	50,1	50,4	50,2	56,7	47,6	45,7	47,1	52,6	46,4	48,6	54,5
05.01.2026	53,7	54,8	54,1	61,0	47,0	44,8	46,4	51,7	52,7	54,4	60,5
06.01.2026	51,6	56,8	54,1	62,5	47,2	46,2	46,9	52,8	49,7	56,4	62,0
07.01.2026	53,2	56,5	54,6	62,3	47,9	46,4	47,4	53,1	51,6	56,1	61,8
08.01.2026	53,8	58,5	56,0	64,2	47,6	46,9	47,4	53,4	52,6	58,2	63,8
09.01.2026	54,4	50,2	53,4	58,1	49,8	44,7	48,6	52,8	52,6	48,8	56,6
10.01.2026	50,1	47,8	49,5	55,1	46,4	40,9	45,2	49,0	47,7	46,8	53,8
11.01.2026	50,9	55,8	53,2	61,4	45,8	44,9	45,5	51,5	49,3	55,4	61,0
12.01.2026	55,5	57,7	56,3	63,8	49,7	47,7	49,2	54,6	54,1	57,2	63,2
13.01.2026	54,1	58,1	55,9	63,8	47,9	46,4	47,5	53,2	52,9	57,8	63,5
14.01.2026	54,4	58,1	56,0	63,9	48,5	46,5	47,9	53,3	53,1	57,8	63,5
15.01.2026	55,1	57,8	56,2	63,8	49,2	45,3	48,2	52,8	53,8	57,6	63,4
16.01.2026	54,0	53,7	53,9	60,1	48,1	43,2	47,0	51,2	52,7	53,2	59,5
17.01.2026	53,5	50,2	52,6	57,5	45,9	40,3	44,7	48,7	52,6	49,7	56,9
18.01.2026	50,7	55,8	53,2	61,5	44,6	44,3	44,5	50,8	49,5	55,5	61,1
19.01.2026	56,9	56,8	56,8	63,0	55,0	44,7	53,5	55,1	52,2	56,5	62,2
20.01.2026	54,5	56,4	55,2	62,4	50,8	45,0	49,6	53,1	52,0	56,1	61,9
21.01.2026	59,8	55,9	58,9	63,1	58,8	44,4	57,1	57,9	53,2	55,6	61,6
22.01.2026	58,8	57,6	58,4	64,1	57,3	44,4	55,7	56,7	53,3	57,4	63,2
23.01.2026	57,1	53,4	56,2	60,6	55,5	43,1	53,9	55,0	51,9	53,0	59,2
24.01.2026	53,4	46,3	52,0	55,3	45,3	39,5	44,1	47,8	52,7	45,3	54,5
25.01.2026	53,6	56,3	54,7	62,3	45,4	43,8	44,9	50,7	52,8	56,1	62,0
26.01.2026	50,6	57,4	54,2	62,9	47,9	45,4	47,2	52,4	47,3	57,1	62,5
27.01.2026	54,3	58,0	55,9	63,8	49,8	45,4	48,8	53,0	52,3	57,8	63,4
28.01.2026	51,5	56,4	53,8	62,0	46,4	43,8	45,7	51,1	49,9	56,2	61,7
29.01.2026	53,6	57,7	55,4	63,4	46,7	43,8	45,9	50,9	52,6	57,5	63,2
30.01.2026	53,1	54,5	53,6	60,6	47,9	42,6	46,8	50,6	51,5	54,2	60,2
31.01.2026	54,3	50,7	53,4	58,1	46,0	39,7	44,8	48,3	53,6	50,3	57,7
Gesamt	54,4	55,9	55,0	61,9	51,0	47,1	50,1	54,4	51,8	55,3	61,1

\* Verfügbarkeit < 50%

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

M 06 Lohmar

Januar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	43	0	37	0	86,0		100	
02.01.2026	65	1	48	0	73,8	0,0	100	
03.01.2026	67	2	44	1	65,7	50,0	100	
04.01.2026	59	2	42	1	71,2	50,0	100	
05.01.2026	1	81	0	71	0,0	87,7	100	
06.01.2026	23	51	10	36	43,5	70,6	100	
07.01.2026	0	74	1	64		86,5	100	
08.01.2026	0	71	0	60		84,5	100	
09.01.2026	0	68	0	59		86,8	100	
10.01.2026	38	18	24	15	63,2	83,3	100	
11.01.2026	0	56	0	47		83,9	100	
12.01.2026	0	67	0	62		92,5	100	
13.01.2026	1	61	1	50	100,0	82,0	100	
14.01.2026	20	56	12	47	60,0	83,9	100	
15.01.2026	0	75	0	55		73,3	100	
16.01.2026	0	70	0	62		88,6	100	
17.01.2026	0	54	0	50		92,6	100	
18.01.2026	0	54	0	45		83,3	100	
19.01.2026	0	78	1	63		80,8	100	
20.01.2026	0	69	0	50		72,5	100	
21.01.2026	0	72	2	54		75,0	100	
22.01.2026	0	73	1	59		80,8	100	
23.01.2026	0	67	0	54		80,6	100	
24.01.2026	0	56	0	46		82,1	100	
25.01.2026	1	60	0	51	0,0	85,0	100	
26.01.2026	64	7	43	3	67,2	42,9	100	
27.01.2026	1	63	0	49	0,0	77,8	100	
28.01.2026	29	32	15	27	51,7	84,4	100	
29.01.2026	0	76	0	58		76,3	100	
30.01.2026	0	74	0	58		78,4	100	
31.01.2026	0	56	0	52		92,9	100	
Gesamt	412	1644	281	1349	68,2	82,1	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 06 Lohmar

Januar 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	15	0	16	0	100,0		100	
02.01.2026	57	0	55	0	96,5		100	
03.01.2026	25	0	21	0	84,0		100	
04.01.2026	41	0	35	0	85,4		100	
05.01.2026	0	58	0	56		96,6	100	
06.01.2026	0	65	0	64		98,5	100	
07.01.2026	0	61	0	60		98,4	100	
08.01.2026	0	57	0	57		100,0	100	
09.01.2026	10	6	11	6	100,0	100,0	100	
10.01.2026	0	13	0	9		69,2	100	
11.01.2026	0	45	0	45		100,0	100	
12.01.2026	0	64	0	64		100,0	100	
13.01.2026	0	60	0	61		100,0	100	
14.01.2026	0	62	0	60		96,8	100	
15.01.2026	0	57	0	57		100,0	100	
16.01.2026	0	21	0	20		95,2	100	
17.01.2026	0	9	0	9		100,0	100	
18.01.2026	0	44	0	42		95,5	100	
19.01.2026	0	59	0	56		94,9	100	
20.01.2026	0	56	0	54		96,4	100	
21.01.2026	0	58	0	56		96,6	100	
22.01.2026	0	56	0	56		100,0	100	
23.01.2026	0	21	0	20		95,2	100	
24.01.2026	0	7	0	7		100,0	100	
25.01.2026	0	47	0	45		95,7	100	
26.01.2026	63	40	56	39	88,9	97,5	100	
27.01.2026	0	61	3	59		96,7	100	
28.01.2026	3	60	2	57	66,7	95,0	100	
29.01.2026	0	63	2	61		96,8	100	
30.01.2026	0	24	0	24		100,0	100	
31.01.2026	0	11	0	11		100,0	100	
Gesamt	214	1185	201	1155	93,9	97,5	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 06 Lohmar

Januar 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
01.01.2026			1	33	18	1						53
02.01.2026			8	75	20							103
03.01.2026			3	53	10							66
04.01.2026			11	59	8							78
05.01.2026			10	67	42	8						127
06.01.2026			4	54	45	7						110
07.01.2026			1	53	62	9						125
08.01.2026			2	39	53	21	2					117
09.01.2026			2	23	46	5						76
10.01.2026			3	35	10							48
11.01.2026				46	39	7						92
12.01.2026			7	34	72	11	2					126
13.01.2026			4	26	61	20	1					112
14.01.2026			5	37	62	14	1					119
15.01.2026			1	30	62	17	2					112
16.01.2026			1	33	41	5	2					82
17.01.2026				21	31	6	1					59
18.01.2026			2	40	40	5						87
19.01.2026			2	50	56	11	1					120
20.01.2026			1	37	55	11						104
21.01.2026			3	49	53	6	1					112
22.01.2026			1	37	61	17						116
23.01.2026				33	32	9						74
24.01.2026				19	28	5	1					53
25.01.2026			3	29	53	11						96
26.01.2026			7	94	32	8						141
27.01.2026			2	29	66	14						111
28.01.2026			4	49	42	6						101
29.01.2026			4	44	61	12						121
30.01.2026				37	37	8						82
31.01.2026				20	32	9	2					63
Tag				841	676	103	10					1630
Nacht			92	444	654	160	6					1356
Gesamt			92	1285	1330	263	16					2986

**Dauerschallpegel**  
**M 07 Hennef**  
**Januar 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
01.01.2026	54,9	53,4	54,5	60,4	53,0	49,8	52,2	57,5	50,4	50,9	57,4
02.01.2026	54,5	55,7	54,9	61,8	52,6	47,7	51,5	55,5	49,8	54,9	60,6
03.01.2026	52,7	51,0	52,2	57,9	49,9	45,4	48,8	53,4	49,5	49,6	56,0
04.01.2026	52,3	52,6	52,4	58,9	48,8	44,6	47,8	52,1	49,7	51,8	57,9
05.01.2026	49,3	45,6	48,4	52,9	49,0	45,0	48,0	52,3	36,4	37,0	43,4
06.01.2026	50,4	47,3	49,6	54,5	48,8	46,7	48,2	53,7	45,1	38,7	46,8
07.01.2026	49,9	47,6	49,3	54,3	49,9	46,2	48,9	53,4	30,5	42,0	47,3
08.01.2026	50,6	50,0	50,4	56,5	50,4	48,8	49,9	55,5	36,5	43,8	49,4
09.01.2026	51,6	50,5	51,3	57,0	51,6	45,7	50,3	53,9	31,0	48,8	54,0
10.01.2026	50,7	42,7	49,3	52,1	48,3	41,9	47,0	50,5	47,0	35,1	46,9
11.01.2026	48,2	47,9	48,1	54,2	48,1	46,7	47,7	53,3	25,1	41,4	46,7
12.01.2026	50,9	48,0	50,1	55,2	50,8	47,2	49,9	54,7	27,6	40,0	45,4
13.01.2026	50,4	48,5	49,8	55,3	50,2	47,0	49,4	54,2	36,0	43,4	48,9
14.01.2026	51,9	48,4	51,1	55,6	50,7	46,8	49,7	54,2	46,0	43,4	50,1
15.01.2026	50,8	48,9	50,3	55,6	50,7	47,8	49,9	54,9	35,9	42,3	47,8
16.01.2026	49,8	46,2	48,9	53,6	49,8	46,1	48,8	53,5		31,9	37,1
17.01.2026	49,2	43,1	48,0	51,7	49,2	43,1	48,0	51,7			
18.01.2026	50,0	47,2	49,2	54,2	50,0	46,9	49,2	54,0		36,2	41,4
19.01.2026	51,8	47,8	50,8	55,1	51,7	47,4	50,7	54,8	31,8	37,2	42,7
20.01.2026	49,9	48,2	49,4	55,0	49,9	47,9	49,3	54,7		37,5	42,7
21.01.2026	51,1	48,0	50,3	55,1	51,1	47,5	50,2	54,8	31,8	38,5	43,9
22.01.2026	50,6	48,7	50,1	55,5	50,3	47,8	49,6	54,8	38,1	41,7	47,5
23.01.2026	50,3	45,5	49,2	53,4	50,3	44,8	49,1	53,0		37,1	42,3
24.01.2026	57,3	42,7	55,6	56,5	57,3	42,7	55,6	56,5	32,6		30,9
25.01.2026	49,4	47,1	48,8	54,0	49,3	46,2	48,5	53,4	32,9	39,9	45,3
26.01.2026	53,1	55,9	54,2	61,7	51,5	47,3	50,5	54,7	47,9	55,2	60,7
27.01.2026	51,0	48,8	50,4	55,8	50,9	47,4	50,1	54,8	30,7	43,3	48,6
28.01.2026	51,5	47,2	50,5	55,4	49,9	46,4	49,0	53,8	46,5	39,2	50,3
29.01.2026	49,6	48,2	49,2	54,8	49,5	47,4	48,9	54,2	33,6	40,1	45,6
30.01.2026	54,0	47,0	52,7	55,7	54,0	46,4	52,6	55,4		38,5	43,7
31.01.2026	49,4	43,0	48,1	51,9	49,3	42,8	48,0	51,8	31,8	28,8	35,4
Gesamt	51,7	49,5	51,1	56,4	51,0	46,6	50,0	54,3	43,3	46,3	52,2

\* Verfügbarkeit < 50%

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

M 07 Hennef

Januar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	43	0	42	1	97,7		100	
02.01.2026	65	0	57	0	87,7		100	
03.01.2026	67	0	57	1	85,1		100	
04.01.2026	59	0	52	0	88,1		100	
05.01.2026	1	30	1	2	100,0	6,7	100	
06.01.2026	23	20	18	1	78,3	5,0	100	
07.01.2026	0	24	0	2		8,3	100	
08.01.2026	0	17	0	3		17,6	100	
09.01.2026	0	21	0	3		14,3	100	
10.01.2026	38	8	32	0	84,2	0,0	100	
11.01.2026	0	22	0	1		4,5	100	
12.01.2026	0	16	0	1		6,3	100	
13.01.2026	1	13	1	2	100,0	15,4	100	
14.01.2026	20	14	16	4	80,0	28,6	100	
15.01.2026	0	15	0	2		13,3	100	
16.01.2026	0	19	0	0		0,0	100	
17.01.2026	0	24	0	0		0,0	100	
18.01.2026	0	19	0	0		0,0	100	
19.01.2026	0	18	0	1		5,6	100	
20.01.2026	0	14	0	0		0,0	100	
21.01.2026	0	14	0	1		7,1	100	
22.01.2026	0	20	0	5		25,0	100	
23.01.2026	0	16	0	0		0,0	100	
24.01.2026	0	21	0	1		4,8	100	
25.01.2026	1	21	1	0	100,0	0,0	100	
26.01.2026	64	1	42	0	65,6	0,0	100	
27.01.2026	1	17	0	1	0,0	5,9	100	
28.01.2026	29	8	23	0	79,3	0,0	100	
29.01.2026	0	22	0	2		9,1	100	
30.01.2026	0	20	0	0		0,0	100	
31.01.2026	0	20	0	1		5,0	100	
Gesamt	412	474	342	35	83,0	7,4	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

M 07 Hennef

Januar 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	15	0	16	0	100,0		100	
02.01.2026	58	0	55	0	94,8		100	
03.01.2026	25	0	24	0	96,0		100	
04.01.2026	41	0	40	0	97,6		100	
05.01.2026	0	26	0	3		11,5	100	
06.01.2026	0	20	0	6		30,0	100	
07.01.2026	0	22	0	13		59,1	100	
08.01.2026	0	19	0	12		63,2	100	
09.01.2026	10	2	10	0	100,0	0,0	100	
10.01.2026	0	6	0	3		50,0	100	
11.01.2026	0	15	0	8		53,3	100	
12.01.2026	0	25	0	8		32,0	100	
13.01.2026	0	21	0	16		76,2	100	
14.01.2026	0	23	0	14		60,9	100	
15.01.2026	0	22	0	11		50,0	100	
16.01.2026	0	5	0	1		20,0	100	
17.01.2026	0	1	0	0		0,0	100	
18.01.2026	0	15	0	3		20,0	100	
19.01.2026	0	19	0	3		15,8	100	
20.01.2026	0	20	0	5		25,0	100	
21.01.2026	0	20	0	4		20,0	100	
22.01.2026	0	22	0	10		45,5	100	
23.01.2026	0	7	0	3		42,9	100	
24.01.2026	0	1	0	0		0,0	100	
25.01.2026	0	15	0	7		46,7	100	
26.01.2026	64	14	64	7	100,0	50,0	100	
27.01.2026	0	19	1	10		52,6	100	
28.01.2026	3	19	2	1	66,7	5,3	100	
29.01.2026	0	23	0	7		30,4	100	
30.01.2026	0	8	0	4		50,0	100	
31.01.2026	0	2	0	1		50,0	100	
Gesamt	216	411	212	160	98,1	38,9	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Hennef

Januar 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
01.01.2026				33	19	7						59
02.01.2026			2	71	35	3	1					112
03.01.2026				60	22							82
04.01.2026				71	19	2						92
05.01.2026			2	3	1							6
06.01.2026			4	18	3							25
07.01.2026			7	8								15
08.01.2026			3	11	1							15
09.01.2026				4	8	1						13
10.01.2026			3	27	3	2						35
11.01.2026			3	6								9
12.01.2026			6	3								9
13.01.2026			9	10								19
14.01.2026			9	19	5	1						34
15.01.2026			3	10								13
16.01.2026			1									1
17.01.2026												
18.01.2026			3									3
19.01.2026			2	2								4
20.01.2026			4	1								5
21.01.2026			3	2								5
22.01.2026			6	8	1							15
23.01.2026			2	1								3
24.01.2026				1								1
25.01.2026			5	2	1							8
26.01.2026			8	72	32	1						113
27.01.2026			4	8								12
28.01.2026			1	17	7	1						26
29.01.2026			5	4								9
30.01.2026			1	3								4
31.01.2026			1	1								2
Tag				288	80	9						377
Nacht			97	188	77	9	1					372
Gesamt			97	476	157	18	1					749

**Dauerschallpegel**  
**M 08 Stallberg**  
**Januar 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
01.01.2026	59,0	57,2	58,4	64,1	56,6	49,6	55,2	58,3	55,2	56,4	62,7
02.01.2026	58,1	60,5	59,1	66,5	53,5	52,4	53,2	58,9	56,3	59,8	65,7
03.01.2026	56,5	55,8	56,3	62,5	50,4	47,0	49,5	54,4	55,3	55,1	61,7
04.01.2026	56,0	57,4	56,5	63,5	49,5	46,2	48,6	53,4	54,9	57,1	63,0
05.01.2026	54,5	55,4	54,8	61,6	49,2	46,5	48,5	53,6	53,0	54,8	60,9
06.01.2026	54,0	56,5	55,0	62,4	48,2	47,2	47,9	53,8	52,7	55,9	61,8
07.01.2026	56,3	56,7	56,4	62,9	54,8	47,3	53,4	56,1	51,0	56,2	61,8
08.01.2026	56,0	59,0	57,2	64,8	53,4	49,1	52,4	56,5	52,4	58,5	64,1
09.01.2026	57,2	54,2	56,4	61,3	55,6	47,0	54,2	56,5	52,0	53,3	59,6
10.01.2026	54,7	49,1	53,5	57,3	48,0	44,7	47,2	51,9	53,6	47,1	55,8
11.01.2026	51,5	55,5	53,3	61,2	47,8	47,9	47,8	54,2	49,1	54,7	60,3
12.01.2026	56,3	57,7	56,8	63,9	51,7	48,0	50,7	55,5	54,4	57,3	63,3
13.01.2026	57,9	58,1	58,0	64,3	56,6	47,7	55,1	57,3	52,0	57,7	63,4
14.01.2026	57,5	58,0	57,7	64,2	53,3	48,1	52,1	55,8	55,4	57,5	63,6
15.01.2026	57,8	57,6	57,7	63,9	55,5	47,5	54,1	56,6	53,8	57,1	63,0
16.01.2026	56,6	54,0	55,9	60,9	54,6	46,2	53,2	55,6	52,2	53,2	59,4
17.01.2026	55,2	52,1	54,4	59,3	50,8	45,2	49,6	53,4	53,2	51,1	58,0
18.01.2026	52,4	55,5	53,7	61,4	48,5	46,2	47,9	53,2	50,1	55,0	60,7
19.01.2026	57,5	57,4	57,5	63,7	55,5	47,3	54,1	56,5	53,2	56,9	62,8
20.01.2026	56,5	56,8	56,6	63,0	54,5	49,7	53,4	57,2	52,1	55,8	61,7
21.01.2026	57,1	56,2	56,8	62,7	55,1	46,9	53,7	56,1	52,7	55,6	61,6
22.01.2026	56,5	57,7	56,9	63,9	52,8	48,8	51,9	56,2	54,1	57,1	63,1
23.01.2026	56,2	54,9	55,8	61,4	54,2	47,4	52,9	55,9	51,8	54,0	60,0
24.01.2026	54,6	48,3	53,3	56,9	48,3	45,9	47,6	52,9	53,5	44,7	54,7
25.01.2026	54,8	57,2	55,8	63,2	48,3	46,3	47,7	53,2	53,7	56,8	62,8
26.01.2026	58,1	60,8	59,2	66,6	55,3	47,3	53,8	56,3	54,8	60,6	66,2
27.01.2026	56,8	58,9	57,6	64,8	54,9	46,8	53,5	56,1	52,2	58,7	64,2
28.01.2026	57,5	56,9	57,3	63,5	54,3	45,5	52,8	55,1	54,7	56,6	62,9
29.01.2026	57,2	58,1	57,5	64,2	55,4	46,5	53,9	56,0	52,6	57,7	63,4
30.01.2026	57,1	54,7	56,5	61,6	56,0	47,8	54,5	57,0	50,8	53,7	59,7
31.01.2026	55,2	52,3	54,4	59,5	49,5	46,5	48,7	53,7	53,8	51,0	58,1
Gesamt	56,5	56,9	56,6	63,1	53,5	47,6	52,3	55,7	53,4	56,3	62,3

\* Verfügbarkeit < 50%

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

## M 08 Stallberg

Januar 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	43	0	41	0	95,3		100	
02.01.2026	65	1	64	0	98,5	0,0	100	
03.01.2026	67	2	62	1	92,5	50,0	100	
04.01.2026	59	2	58	1	98,3	50,0	100	
05.01.2026	1	83	1	68	100,0	81,9	100	
06.01.2026	23	52	22	36	95,7	69,2	100	
07.01.2026	0	76	1	58		76,3	100	
08.01.2026	0	71	0	56		78,9	100	
09.01.2026	0	71	0	56		78,9	100	
10.01.2026	38	18	39	16	100,0	88,9	100	
11.01.2026	0	56	0	44		78,6	100	
12.01.2026	0	68	0	64		94,1	100	
13.01.2026	1	61	1	42	100,0	68,9	100	
14.01.2026	20	57	19	46	95,0	80,7	100	
15.01.2026	0	77	0	51		66,2	100	
16.01.2026	0	70	0	58		82,9	100	
17.01.2026	0	54	0	51		94,4	100	
18.01.2026	0	54	0	45		83,3	100	
19.01.2026	0	78	1	66		84,6	100	
20.01.2026	0	69	0	47		68,1	100	
21.01.2026	0	72	1	48		66,7	100	
22.01.2026	0	74	1	59		79,7	100	
23.01.2026	0	67	0	53		79,1	100	
24.01.2026	0	56	0	46		82,1	100	
25.01.2026	1	60	1	49	100,0	81,7	100	
26.01.2026	64	7	60	6	93,8	85,7	100	
27.01.2026	1	65	1	45	100,0	69,2	100	
28.01.2026	29	33	28	26	96,6	78,8	100	
29.01.2026	0	77	0	52		67,5	100	
30.01.2026	0	74	0	52		70,3	100	
31.01.2026	0	56	0	52		92,9	100	
Gesamt	412	1661	401	1294	97,3	77,9	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

M 08 Stallberg

Januar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	15	0	16	0	100,0		100	
02.01.2026	57	0	55	0	96,5		100	
03.01.2026	24	0	24	0	100,0		100	
04.01.2026	41	0	41	0	100,0		100	
05.01.2026	0	61	0	56		91,8	100	
06.01.2026	0	66	0	65		98,5	100	
07.01.2026	0	62	0	62		100,0	100	
08.01.2026	0	57	0	57		100,0	100	
09.01.2026	10	6	11	6	100,0	100,0	100	
10.01.2026	0	13	0	9		69,2	100	
11.01.2026	0	45	0	45		100,0	100	
12.01.2026	0	65	0	65		100,0	100	
13.01.2026	0	61	0	61		100,0	100	
14.01.2026	0	63	0	62		98,4	100	
15.01.2026	0	58	0	58		100,0	100	
16.01.2026	0	21	0	20		95,2	100	
17.01.2026	0	9	0	9		100,0	100	
18.01.2026	0	44	0	43		97,7	100	
19.01.2026	0	59	0	57		96,6	100	
20.01.2026	0	57	0	55		96,5	100	
21.01.2026	0	59	0	56		94,9	100	
22.01.2026	0	57	0	56		98,2	100	
23.01.2026	0	21	0	20		95,2	100	
24.01.2026	0	7	0	6		85,7	100	
25.01.2026	0	47	0	47		100,0	100	
26.01.2026	63	40	64	39	100,0	97,5	100	
27.01.2026	0	61	3	61		100,0	100	
28.01.2026	3	60	3	58	100,0	96,7	100	
29.01.2026	0	63	2	62		98,4	100	
30.01.2026	0	24	0	24		100,0	100	
31.01.2026	0	11	0	11		100,0	100	
Gesamt	213	1197	219	1170	100,0	97,7	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Stallberg

Januar 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
01.01.2026					13	37	7					57
02.01.2026				3	41	67	8					119
03.01.2026				2	36	48	1					87
04.01.2026					60	35	5					100
05.01.2026			8	65	44	5	3					125
06.01.2026			6	57	48	10	2					123
07.01.2026			1	55	55	9	1					121
08.01.2026			2	49	45	14	2	1				113
09.01.2026				26	37	8	2					73
10.01.2026			1	18	29	14	2					64
11.01.2026			3	42	40	4						89
12.01.2026				35	72	19	2	1				129
13.01.2026			2	36	48	15	3					104
14.01.2026			1	46	52	20	8					127
15.01.2026			5	34	54	12	4					109
16.01.2026			1	35	35	5	2					78
17.01.2026			1	22	30	3	4					60
18.01.2026			2	42	38	6						88
19.01.2026			5	60	47	8	4					124
20.01.2026			5	44	42	10	1					102
21.01.2026			5	52	38	8	2					105
22.01.2026			2	38	59	14	3					116
23.01.2026				40	27	3	3					73
24.01.2026				18	27	4	3					52
25.01.2026			1	37	42	14	3					97
26.01.2026			4	18	82	62	3					169
27.01.2026				47	45	14	4					110
28.01.2026			6	38	50	15	6					115
29.01.2026			3	55	43	11	4					116
30.01.2026				40	32	3	1					76
31.01.2026				16	33	13	1					63
Tag				677	704	260	53	1				1695
Nacht			64	393	640	250	41	1				1389
Gesamt			64	1070	1344	510	94	2				3084

**Dauerschallpegel**  
**M 09 Troisdorf**  
**Januar 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
01.01.2026	51,9	48,8	51,1	56,6	51,9	48,8	51,1	56,6			
02.01.2026	54,6	44,9	53,1	56,4	54,6	44,9	53,1	56,4			
03.01.2026	49,9	43,9	48,6	52,2	49,9	43,9	48,6	52,2			
04.01.2026	49,4	44,9	48,4	52,4	49,4	44,9	48,4	52,4			
05.01.2026	51,5	48,8	50,8	56,0	51,4	48,0	50,5	55,4	36,7	41,2	46,8
06.01.2026	50,0	51,2	50,4	57,5	49,9	47,1	49,2	54,7	31,0	49,0	54,2
07.01.2026	52,2	50,8	51,8	57,4	52,1	47,3	51,0	55,1	36,4	48,3	53,5
08.01.2026	53,8	51,1	53,1	58,0	53,6	49,0	52,5	56,6	40,4	47,0	52,6
09.01.2026	55,8	45,0	54,2	56,0	55,7	44,6	54,1	55,8	32,1	34,3	41,0
10.01.2026	48,8	43,9	47,7	51,9	48,7	43,4	47,5	51,5	33,8	34,6	41,7
11.01.2026	49,6	49,6	49,6	55,8	49,5	47,3	48,9	54,2	32,8	45,6	50,9
12.01.2026	52,9	50,4	52,2	57,3	52,8	47,2	51,6	55,4	30,8	47,6	52,8
13.01.2026	52,7	50,4	52,1	57,3	52,7	47,3	51,5	55,4	33,7	47,5	52,8
14.01.2026	52,3	50,9	51,9	57,7	52,2	48,6	51,3	56,1	35,2	47,1	52,5
15.01.2026	55,9	50,5	54,7	58,3	55,8	48,0	54,4	57,1	38,6	46,9	52,4
16.01.2026	51,4	48,3	50,6	55,5	51,3	46,9	50,2	54,7	34,1	42,6	48,0
17.01.2026	52,2	46,0	50,9	54,4	52,1	44,6	50,7	53,8	34,3	40,3	45,8
18.01.2026	48,7	50,5	49,4	56,5	48,6	46,7	48,1	53,6	28,3	48,2	53,5
19.01.2026	52,4	51,3	52,1	57,8	52,3	48,0	51,3	55,5	36,0	48,6	53,9
20.01.2026	55,8	50,7	54,7	58,3	55,7	47,9	54,3	56,9	37,0	47,4	52,8
21.01.2026	53,3	50,5	52,6	57,5	53,2	47,7	52,0	55,7	38,7	47,3	52,7
22.01.2026	54,2	51,2	53,4	58,1	54,1	47,2	52,8	55,9	37,5	48,9	54,3
23.01.2026	52,7	47,2	51,5	55,2	52,6	45,6	51,3	54,4	37,4	42,0	47,5
24.01.2026	55,3	44,1	53,7	55,3	55,2	44,0	53,6	55,2	38,7	28,8	38,7
25.01.2026	54,8	50,2	53,7	57,7	54,6	46,5	53,2	55,7	39,5	47,9	53,3
26.01.2026	63,8	50,1	62,1	62,9	63,8	46,7	62,1	62,5	32,2	47,3	52,6
27.01.2026	57,9	52,2	56,6	60,1	57,8	48,2	56,3	58,3	33,0	49,9	55,2
28.01.2026	54,6	49,8	53,5	57,2	54,6	48,0	53,3	56,2	28,3	45,0	50,2
29.01.2026	56,1	51,3	55,0	58,8	55,7	47,3	54,2	56,6	45,9	49,1	54,7
30.01.2026	53,0	48,2	51,9	55,9	52,5	45,9	51,2	54,5	42,5	44,3	50,1
31.01.2026	50,9	45,3	49,7	53,7	50,6	45,0	49,4	53,5	38,3	32,5	41,1
Gesamt	54,6	49,4	53,5	57,2	54,6	46,9	53,2	56,0	37,1	45,8	51,2

\* Verfügbarkeit < 50%

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

M 09 Troisdorf

Januar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	0	0	0	0			100	
02.01.2026	1	1	0	0	0,0	0,0	100	
03.01.2026	3	2	0	0	0,0	0,0	100	
04.01.2026	1	2	0	0	0,0	0,0	100	
05.01.2026	0	83	0	5		6,0	100	
06.01.2026	1	52	0	2	0,0	3,8	100	
07.01.2026	0	76	0	3		3,9	100	
08.01.2026	0	71	0	11		15,5	100	
09.01.2026	0	71	0	2		2,8	100	
10.01.2026	0	18	0	3		16,7	100	
11.01.2026	0	56	0	2		3,6	100	
12.01.2026	0	68	0	2		2,9	100	
13.01.2026	0	61	0	2		3,3	100	
14.01.2026	0	57	0	3		5,3	100	
15.01.2026	0	77	0	5		6,5	100	
16.01.2026	0	70	0	3		4,3	100	
17.01.2026	0	54	0	2		3,7	100	
18.01.2026	0	54	0	1		1,9	100	
19.01.2026	0	78	0	3		3,8	100	
20.01.2026	0	69	0	4		5,8	100	
21.01.2026	0	72	1	6		8,3	100	
22.01.2026	0	74	0	5		6,8	100	
23.01.2026	0	67	0	5		7,5	100	
24.01.2026	0	56	0	5		8,9	100	
25.01.2026	0	60	0	5		8,3	100	
26.01.2026	2	7	0	1	0,0	14,3	100	
27.01.2026	0	65	0	2		3,1	100	
28.01.2026	1	33	0	1	0,0	3,0	100	
29.01.2026	0	77	0	7		9,1	100	
30.01.2026	0	74	0	3		4,1	100	
31.01.2026	0	56	0	9		16,1	100	
Gesamt	9	1661	1	102	11,1	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

Januar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	0	0	0	0			100	
02.01.2026	0	0	0	0			100	
03.01.2026	0	0	0	0			100	
04.01.2026	0	0	0	0			100	
05.01.2026	0	60	0	7		11,7	100	
06.01.2026	0	66	0	39		59,1	100	
07.01.2026	0	62	0	38		61,3	100	
08.01.2026	0	57	0	29		50,9	100	
09.01.2026	0	6	0	2		33,3	100	
10.01.2026	0	13	0	2		15,4	100	
11.01.2026	0	45	0	25		55,6	100	
12.01.2026	0	65	0	33		50,8	100	
13.01.2026	0	61	0	36		59,0	100	
14.01.2026	0	63	0	27		42,9	100	
15.01.2026	0	58	0	30		51,7	100	
16.01.2026	0	21	0	9		42,9	100	
17.01.2026	0	9	0	5		55,6	100	
18.01.2026	0	44	0	29		65,9	100	
19.01.2026	0	59	0	38		64,4	100	
20.01.2026	0	57	0	35		61,4	100	
21.01.2026	0	59	0	30		50,8	100	
22.01.2026	0	57	0	36		63,2	100	
23.01.2026	0	20	0	8		40,0	100	
24.01.2026	0	7	0	1		14,3	100	
25.01.2026	0	45	0	23		51,1	98	T
26.01.2026	1	40	0	28	0,0	70,0	100	
27.01.2026	0	61	1	45		73,8	100	
28.01.2026	0	60	0	15		25,0	100	
29.01.2026	0	63	0	40		63,5	100	
30.01.2026	0	24	0	13		54,2	100	
31.01.2026	0	11	0	2		18,2	100	
Gesamt	1	1193	1	625	100,0	52,4	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 09 Troisdorf

Januar 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
01.01.2026												
02.01.2026												
03.01.2026												
04.01.2026												
05.01.2026			4	8								12
06.01.2026			15	26								41
07.01.2026			15	25	1							41
08.01.2026			15	23	2							40
09.01.2026				4								4
10.01.2026			2	3								5
11.01.2026			11	16								27
12.01.2026			25	10								35
13.01.2026			13	25								38
14.01.2026			10	19	1							30
15.01.2026			15	20								35
16.01.2026			5	7								12
17.01.2026			1	6								7
18.01.2026			15	14	1							30
19.01.2026			21	20								41
20.01.2026			22	17								39
21.01.2026			19	17	1							37
22.01.2026			13	26	2							41
23.01.2026			4	9								13
24.01.2026			1	4	1							6
25.01.2026			12	16								28
26.01.2026			10	17	2							29
27.01.2026			23	24	1							48
28.01.2026			9	7								16
29.01.2026			17	28	1		1					47
30.01.2026			6	9			1					16
31.01.2026			2	9								11
Tag				98	3		2					103
Nacht			305	311	10							626
Gesamt			305	409	13		2					729

**Dauerschallpegel**  
**M 10 Porz Lind**  
**Januar 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
01.01.2026	60,1	58,4	59,6	65,2	58,7	58,4	58,6	64,6	54,4		55,7
02.01.2026	58,8	50,0	57,3	59,8	58,2	50,0	56,7	59,4	49,9		48,1
03.01.2026	54,3	49,7	53,3	57,5	53,7	49,7	52,7	57,2	45,7		46,2
04.01.2026	52,4	48,8	51,5	56,3	52,0	48,8	51,2	56,1	41,7		42,7
05.01.2026	53,5	49,3	52,5	56,8	53,5	49,3	52,5	56,8			
06.01.2026	53,8	50,3	52,9	57,7	52,8	50,3	52,1	57,4	46,8		46,2
07.01.2026	54,6	51,2	53,8	58,4	54,6	51,2	53,8	58,4			
08.01.2026	55,1	53,8	54,7	60,4	54,8	53,8	54,5	60,3	43,6		41,9
09.01.2026	57,0	49,9	55,6	58,7	57,0	49,9	55,6	58,7			
10.01.2026	52,4	48,4	51,4	56,0	52,3	48,4	51,3	56,0	37,0		35,3
11.01.2026	51,6	51,7	51,6	58,1	51,6	51,7	51,6	58,1	31,1		29,3
12.01.2026	56,4	51,4	55,3	59,4	56,3	51,4	55,2	59,4	38,5		36,7
13.01.2026	55,5	51,8	54,6	59,2	55,5	51,8	54,6	59,2			
14.01.2026	54,9	52,7	54,3	59,6	54,8	52,7	54,2	59,6	38,2		36,5
15.01.2026	56,6	52,7	55,7	60,1	55,8	52,7	55,0	59,8	49,2		47,4
16.01.2026	55,3	51,6	54,4	59,1	55,3	51,6	54,4	59,1			
17.01.2026	53,5	49,4	52,5	57,0	53,5	49,4	52,5	57,0			
18.01.2026	52,8	50,7	52,2	57,6	52,8	50,7	52,2	57,6			
19.01.2026	54,6	50,9	53,6	58,3	54,6	50,9	53,6	58,3			
20.01.2026	56,3	51,2	55,1	59,0	54,5	51,2	53,7	58,4	51,5		49,8
21.01.2026	55,0	50,9	54,0	58,4	54,9	50,9	53,9	58,4	38,7		36,9
22.01.2026	54,0	50,9	53,2	58,1	54,0	50,9	53,2	58,1			
23.01.2026	54,7	50,1	53,7	57,8	54,6	50,1	53,5	57,7	40,3		38,6
24.01.2026	53,1	48,9	52,1	56,6	53,1	48,9	52,1	56,6			
25.01.2026	52,3	48,3	51,3	56,0	51,7	48,3	50,8	55,8	43,4		41,7
26.01.2026	52,3	50,2	51,7	57,0	52,3	50,2	51,7	57,0			
27.01.2026	55,7	51,7	54,7	59,4	55,7	51,7	54,7	59,4			
28.01.2026	54,5	50,8	53,6	58,2	54,5	50,8	53,6	58,2			
29.01.2026	55,1	51,7	54,2	59,0	53,6	51,7	53,1	58,6	49,6		47,9
30.01.2026	55,3	51,4	54,4	58,9	55,2	51,4	54,3	58,9	39,0		39,9
31.01.2026	54,0	49,5	52,9	57,2	53,8	49,5	52,8	57,2	39,9		38,1
Gesamt	55,1	51,4	54,2	58,8	54,7	51,4	53,9	58,7	44,6		44,2

\* Verfügbarkeit < 50%

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

M 10 Porz Lind

Januar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	0	15	0	24		100,0	100	
02.01.2026	0	6	1	9		100,0	97	W
03.01.2026	0	4	0	5		100,0	100	
04.01.2026	0	2	0	2		100,0	100	
05.01.2026	0	0	0	0			100	
06.01.2026	0	1	0	3		100,0	100	
07.01.2026	0	0	0	0			100	
08.01.2026	0	0	0	2			100	
09.01.2026	0	0	0	0			100	
10.01.2026	1	5	0	1	0,0	20,0	100	
11.01.2026	1	0	0	1	0,0		100	
12.01.2026	1	0	1	0	100,0		100	
13.01.2026	0	0	0	0			100	
14.01.2026	0	0	0	1			100	
15.01.2026	1	4	0	8	0,0	100,0	100	
16.01.2026	0	0	0	0			100	
17.01.2026	1	0	0	0	0,0		100	
18.01.2026	0	0	0	0			100	
19.01.2026	0	0	0	0			100	
20.01.2026	2	0	0	2	0,0		100	
21.01.2026	4	0	2	0	50,0		100	
22.01.2026	1	0	0	0	0,0		100	
23.01.2026	2	0	2	0	100,0		100	
24.01.2026	0	0	0	0			100	
25.01.2026	3	0	0	1	0,0		100	
26.01.2026	0	0	0	0			100	
27.01.2026	0	0	0	0			100	
28.01.2026	0	0	0	0			100	
29.01.2026	1	7	1	9	100,0	100,0	100	
30.01.2026	2	0	2	0	100,0		100	
31.01.2026	2	0	2	0	100,0		100	
Gesamt	22	44	11	68	50,0	100,0	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

M 10 Porz Lind

Januar 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	0	0	0	0			87	T W
02.01.2026	0	0	0	0			100	
03.01.2026	0	0	0	0			100	
04.01.2026	0	0	0	0			100	
05.01.2026	0	0	0	0			100	
06.01.2026	0	0	0	0			100	
07.01.2026	0	0	0	0			100	
08.01.2026	0	0	0	0			100	
09.01.2026	0	0	0	0			100	
10.01.2026	0	0	0	0			100	
11.01.2026	0	0	0	0			100	
12.01.2026	0	0	0	0			100	
13.01.2026	0	0	0	0			100	
14.01.2026	0	0	0	0			100	
15.01.2026	0	0	0	0			100	
16.01.2026	0	0	0	0			100	
17.01.2026	0	0	0	0			100	
18.01.2026	0	0	0	0			100	
19.01.2026	0	0	0	0			100	
20.01.2026	0	0	0	0			100	
21.01.2026	0	0	0	0			100	
22.01.2026	0	0	0	0			100	
23.01.2026	0	0	0	0			100	
24.01.2026	0	0	0	0			100	
25.01.2026	0	0	0	0			100	
26.01.2026	0	0	0	0			100	
27.01.2026	0	0	0	0			100	
28.01.2026	0	0	0	0			100	
29.01.2026	0	0	0	0			100	
30.01.2026	0	0	0	0			100	
31.01.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	0	0	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

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Porz Lind

Januar 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	
01.01.2026				2	2	17	3					24
02.01.2026					3	5	2					10
03.01.2026					3	1	1					5
04.01.2026					1	1						2
05.01.2026												
06.01.2026					1	1	1					3
07.01.2026												
08.01.2026						2						2
09.01.2026												
10.01.2026					1							1
11.01.2026					1							1
12.01.2026						1						1
13.01.2026												
14.01.2026						1						1
15.01.2026				1	1	5	1					8
16.01.2026												
17.01.2026												
18.01.2026												
19.01.2026												
20.01.2026						1		1				2
21.01.2026						2						2
22.01.2026												
23.01.2026					1	1						2
24.01.2026												
25.01.2026							1					1
26.01.2026												
27.01.2026												
28.01.2026												
29.01.2026						10						10
30.01.2026					1	1						2
31.01.2026					1	1						2
Tag				3	16	50	9	1				79
Nacht												
Gesamt				3	16	50	9	1				79

**Dauerschallpegel  
M 11 Porz-Grengel  
Januar 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
01.01.2026	50,2	52,3	51,0	58,1	48,5	47,8	48,3	54,4	45,3	50,4	55,6
02.01.2026	52,0	49,0	51,2	56,5	50,7	45,2	49,5	53,8	46,2	46,7	53,2
03.01.2026	50,2	45,5	49,1	53,6	47,8	42,4	46,6	50,8	46,5	42,5	50,4
04.01.2026	49,7	51,5	50,4	57,6	47,6	45,8	47,1	52,6	45,5	50,2	55,9
05.01.2026	48,4	43,2	47,2	51,1	46,9	43,2	45,9	50,6	43,1		41,3
06.01.2026	48,7	46,3	48,1	53,0	45,7	46,3	45,9	52,4	45,7		44,0
07.01.2026	47,6	42,0	46,4	50,0	46,7	42,0	45,6	49,6	40,5		38,7
08.01.2026	49,6	52,3	50,7	58,1	48,7	52,0	50,1	57,8	42,2	40,8	47,2
09.01.2026	48,1	46,5	47,7	53,2	48,1	42,6	46,9	50,6	30,6	44,3	49,6
10.01.2026	48,9	43,1	47,7	51,2	46,2	42,5	45,3	49,9	45,5	34,4	45,5
11.01.2026	46,6	48,1	47,2	54,1	45,5	48,1	46,5	54,0	40,4		39,5
12.01.2026	48,9	42,9	47,6	51,2	48,7	42,9	47,5	51,2	34,9		33,1
13.01.2026	48,7	43,2	47,5	51,6	47,5	43,2	46,5	50,9	42,5		43,0
14.01.2026	48,6	49,1	48,8	55,2	48,0	49,0	48,4	55,0	39,8	32,9	41,4
15.01.2026	51,1	47,5	50,2	54,8	50,7	47,5	49,9	54,6	40,1		41,7
16.01.2026	47,7	49,2	48,3	55,2	47,0	48,9	47,7	54,9	39,8	37,0	43,9
17.01.2026	47,1	42,0	46,0	50,1	46,9	42,0	45,7	50,0	34,4		34,2
18.01.2026	47,0	50,6	48,5	56,5	46,5	50,2	48,1	56,1	36,6	39,8	45,7
19.01.2026	50,4	49,9	50,2	56,3	49,1	49,9	49,4	56,0	44,5	30,2	43,7
20.01.2026	50,2	50,9	50,5	57,2	49,1	50,6	49,7	56,7	43,6	39,8	47,4
21.01.2026	51,5	51,4	51,4	57,7	49,6	51,2	50,2	57,2	46,9	38,0	47,9
22.01.2026	50,5	49,6	50,2	56,1	48,7	49,6	49,0	55,8	45,9		44,9
23.01.2026	50,9	45,9	49,8	54,2	49,2	45,8	48,3	53,5	46,1	30,9	45,8
24.01.2026	50,7	42,1	49,2	51,6	47,7	42,1	46,5	50,2	47,6		46,1
25.01.2026	47,4	41,5	46,2	50,0	45,6	41,5	44,6	49,1	42,8		42,6
26.01.2026	49,8	50,3	50,0	56,7	47,5	47,5	47,5	53,8	46,0	47,1	53,7
27.01.2026	51,2	49,4	50,7	56,2	50,4	48,9	50,0	55,6	43,6	40,2	47,3
28.01.2026	50,6	42,9	49,1	53,6	46,6	42,9	45,7	50,6	48,3		50,7
29.01.2026	49,1	49,9	49,4	55,9	48,6	49,3	48,9	55,4	39,2	40,5	46,4
30.01.2026	49,5	47,2	48,9	54,2	48,2	47,2	47,9	53,8	43,8		44,2
31.01.2026	47,3	42,5	46,2	50,5	47,0	42,5	46,0	50,3	35,9		36,1
<b>Gesamt</b>	<b>49,5</b>	<b>48,3</b>	<b>49,2</b>	<b>54,9</b>	<b>48,1</b>	<b>47,3</b>	<b>47,9</b>	<b>53,8</b>	<b>43,9</b>	<b>41,3</b>	<b>48,4</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

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

## M 11 Porz-Grengel

Januar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	0	42	1	23		54,8	100	
02.01.2026	1	65	0	32	0,0	49,2	97	T W
03.01.2026	0	79	0	40		50,6	100	
04.01.2026	2	77	0	35	0,0	45,5	100	
05.01.2026	5	82	4	1	80,0	1,2	99	T
06.01.2026	6	79	2	13	33,3	16,5	100	
07.01.2026	5	76	5	0	100,0	0,0	100	
08.01.2026	4	71	4	2	100,0	2,8	100	
09.01.2026	7	71	1	0	14,3	0,0	100	
10.01.2026	2	72	2	28	100,0	38,9	100	
11.01.2026	4	56	3	2	75,0	3,6	100	
12.01.2026	2	68	3	0	100,0	0,0	100	
13.01.2026	8	60	4	2	50,0	3,3	100	
14.01.2026	3	66	1	5	33,3	7,6	100	
15.01.2026	7	77	4	4	57,1	5,2	100	
16.01.2026	5	70	2	2	40,0	2,9	100	
17.01.2026	3	54	2	1	66,7	1,9	100	
18.01.2026	4	54	4	0	100,0	0,0	100	
19.01.2026	7	78	8	3	100,0	3,8	100	
20.01.2026	6	69	4	5	66,7	7,2	100	
21.01.2026	12	72	14	2	100,0	2,8	100	
22.01.2026	5	74	4	2	80,0	2,7	100	
23.01.2026	13	67	11	4	84,6	6,0	100	
24.01.2026	8	56	7	2	87,5	3,6	100	
25.01.2026	7	60	6	3	85,7	5,0	100	
26.01.2026	1	67	2	19	100,0	28,4	100	
27.01.2026	13	65	8	3	61,5	4,6	100	
28.01.2026	2	62	1	20	50,0	32,3	100	
29.01.2026	3	77	1	2	33,3	2,6	100	
30.01.2026	6	74	5	3	83,3	4,1	100	
31.01.2026	5	56	4	0	80,0	0,0	100	
Gesamt	156	2096	117	258	75,0	12,3	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

## M 11 Porz-Grengel

Januar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	0	41	0	29		70,7	88	W
02.01.2026	0	30	0	16		53,3	100	
03.01.2026	0	14	0	8		57,1	100	
04.01.2026	0	55	0	35		63,6	100	
05.01.2026	0	61	0	0		0,0	100	
06.01.2026	0	66	0	0		0,0	100	
07.01.2026	0	62	0	0		0,0	100	
08.01.2026	0	57	0	6		10,5	100	
09.01.2026	0	20	1	6		30,0	100	
10.01.2026	0	13	0	1		7,7	100	
11.01.2026	0	45	0	0		0,0	100	
12.01.2026	0	65	0	0		0,0	100	
13.01.2026	0	61	0	0		0,0	100	
14.01.2026	0	63	0	2		3,2	100	
15.01.2026	0	58	0	0		0,0	100	
16.01.2026	0	21	0	3		14,3	100	
17.01.2026	0	9	0	0		0,0	100	
18.01.2026	0	44	1	5		11,4	100	
19.01.2026	0	59	0	1		1,7	100	
20.01.2026	0	57	1	4		7,0	100	
21.01.2026	0	59	1	3		5,1	100	
22.01.2026	0	57	0	0		0,0	100	
23.01.2026	0	21	0	1		4,8	100	
24.01.2026	0	7	0	0		0,0	100	
25.01.2026	0	47	0	0		0,0	100	
26.01.2026	0	61	1	15		24,6	100	
27.01.2026	0	61	2	0		0,0	100	
28.01.2026	0	60	0	0		0,0	100	
29.01.2026	0	63	2	0		0,0	100	
30.01.2026	0	24	0	0		0,0	100	
31.01.2026	0	11	0	0		0,0	100	
Gesamt	0	1372	9	135		9,8	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 11 Porz-Grengel

Januar 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
01.01.2026				41	11	1						53
02.01.2026				37	11							48
03.01.2026				37	11							48
04.01.2026				58	12							70
05.01.2026				1	2	2						5
06.01.2026				10	3	2						15
07.01.2026				3	1	1						5
08.01.2026				7	5							12
09.01.2026				3	5							8
10.01.2026				24	7							31
11.01.2026				3	1	1						5
12.01.2026				3								3
13.01.2026				4	1		1					6
14.01.2026				7		1						8
15.01.2026				6	2							8
16.01.2026				6		1						7
17.01.2026				3								3
18.01.2026				9	1							10
19.01.2026				6	3	3						12
20.01.2026				6	6	2						14
21.01.2026				12	7	1						20
22.01.2026				1	2	2	1					6
23.01.2026				10	2	4						16
24.01.2026				4	1	2	2					9
25.01.2026				4	5							9
26.01.2026				27	8	1	1					37
27.01.2026				6	6	1						13
28.01.2026				13	4	3	1					21
29.01.2026				1	3	1						5
30.01.2026				1	6	1						8
31.01.2026				4								4
Tag				242	97	30	6					375
Nacht				115	29							144
Gesamt				357	126	30	6					519

**Dauerschallpegel**  
**M 12 Porz Gremberghoven**  
**Januar 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
01.01.2026	58,9	61,9	60,0	67,5	58,7	61,7	59,9	67,3	44,2	49,1	54,6
02.01.2026	58,9	52,6	57,6	61,0	58,8	51,7	57,4	60,5	44,4	45,5	51,8
03.01.2026	54,9	52,6	54,3	59,6	54,1	51,7	53,5	58,7	47,2	45,4	52,3
04.01.2026	53,4	51,5	52,9	58,4	52,4	49,8	51,7	56,9	46,7	46,6	53,0
05.01.2026	52,8	50,1	52,1	57,2	52,8	50,1	52,1	57,2			
06.01.2026	52,3	52,2	52,3	58,6	51,7	52,2	51,9	58,5	43,3		41,6
07.01.2026	56,0	50,9	54,9	58,6	56,0	50,9	54,9	58,6			
08.01.2026	52,7	57,8	55,1	63,4	52,7	57,8	55,1	63,4			
09.01.2026	57,5	50,1	56,1	58,9	57,5	49,4	56,1	58,6		41,9	47,2
10.01.2026	51,9	49,7	51,3	56,6	51,3	49,7	50,8	56,4	42,9		41,1
11.01.2026	51,6	59,7	56,1	65,1	51,6	59,7	56,1	65,1			
12.01.2026	53,2	49,3	52,3	56,8	53,2	49,3	52,3	56,8			
13.01.2026	52,4	49,5	51,7	56,7	52,4	49,5	51,7	56,7			
14.01.2026	51,4	49,3	50,8	56,1	51,3	49,3	50,7	56,1	33,4		31,6
15.01.2026	52,1	52,7	52,3	58,9	52,1	52,7	52,3	58,9			
16.01.2026	51,5	49,5	51,0	56,4	51,5	49,5	51,0	56,4			
17.01.2026	51,3	48,9	50,7	55,8	51,3	48,9	50,7	55,8			
18.01.2026	52,2	49,8	51,5	56,8	52,2	49,8	51,5	56,8			
19.01.2026	53,5	49,8	52,6	57,3	53,5	49,8	52,6	57,3			
20.01.2026	53,0	51,1	52,5	57,8	53,0	51,1	52,5	57,8			
21.01.2026	53,5	49,8	52,6	57,3	53,5	49,8	52,6	57,3			
22.01.2026	52,4	50,5	51,8	57,4	52,4	50,5	51,8	57,4			
23.01.2026	53,5	49,4	52,5	57,1	53,5	49,4	52,5	57,1	30,2		28,4
24.01.2026	53,8	50,9	53,0	57,8	53,8	50,9	53,0	57,8			
25.01.2026	51,3	48,6	50,6	55,7	51,3	48,6	50,6	55,7			
26.01.2026	54,7	51,3	53,8	58,6	54,3	49,8	53,3	57,4	43,5	45,9	52,4
27.01.2026	53,9	49,5	52,8	57,2	53,9	49,5	52,8	57,2			
28.01.2026	52,6	48,9	51,7	56,5	52,4	48,9	51,5	56,3	39,6		42,4
29.01.2026	52,3	49,2	51,5	56,3	52,2	49,2	51,4	56,2	35,2		33,4
30.01.2026	54,5	52,7	54,0	59,6	54,5	52,7	54,0	59,6			
31.01.2026	51,7	49,3	51,0	56,3	51,7	49,3	51,0	56,3			
<b>Gesamt</b>	<b>54,0</b>	<b>52,9</b>	<b>53,7</b>	<b>59,5</b>	<b>53,8</b>	<b>52,8</b>	<b>53,5</b>	<b>59,3</b>	<b>38,7</b>	<b>38,9</b>	<b>45,4</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

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

## M 12 Porz Gremberghoven

Januar 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	0	19	0	11		57,9	100	
02.01.2026	1	31	0	17	0,0	54,8	97	W
03.01.2026	0	37	0	27		73,0	100	
04.01.2026	2	37	0	28	0,0	75,7	100	
05.01.2026	5	0	0	0	0,0		100	
06.01.2026	6	10	0	9	0,0	90,0	100	
07.01.2026	5	0	0	0	0,0		100	
08.01.2026	4	0	0	0	0,0		100	
09.01.2026	7	0	0	0	0,0		100	
10.01.2026	2	20	0	11	0,0	55,0	100	
11.01.2026	4	0	0	0	0,0		100	
12.01.2026	2	0	0	0	0,0		100	
13.01.2026	8	0	0	0	0,0		100	
14.01.2026	3	2	0	2	0,0	100,0	100	
15.01.2026	7	0	0	0	0,0		100	
16.01.2026	5	0	0	0	0,0		100	
17.01.2026	3	0	0	0	0,0		100	
18.01.2026	4	0	0	0	0,0		100	
19.01.2026	7	0	0	0	0,0		100	
20.01.2026	6	0	0	0	0,0		100	
21.01.2026	12	0	0	0	0,0		100	
22.01.2026	5	0	0	0	0,0		100	
23.01.2026	13	0	1	0	7,7		100	
24.01.2026	8	0	0	0	0,0		100	
25.01.2026	7	0	0	0	0,0		100	
26.01.2026	1	19	1	5	100,0	26,3	100	
27.01.2026	13	0	0	0	0,0		100	
28.01.2026	2	9	0	6	0,0	66,7	100	
29.01.2026	3	0	1	0	33,3		100	
30.01.2026	6	0	0	0	0,0		100	
31.01.2026	5	0	0	0	0,0		100	
Gesamt	156	184	3	116	1,9	63,0	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

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

## M 12 Porz Gremberghoven

Januar 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	0	17	0	9		52,9	87	T W
02.01.2026	0	8	0	6		75,0	100	
03.01.2026	0	5	0	5		100,0	100	
04.01.2026	0	14	0	14		100,0	100	
05.01.2026	0	0	0	0			100	
06.01.2026	0	0	0	0			100	
07.01.2026	0	0	0	0			100	
08.01.2026	0	0	0	0			100	
09.01.2026	0	2	0	2		100,0	100	
10.01.2026	0	0	0	0			100	
11.01.2026	0	0	0	0			100	
12.01.2026	0	0	0	0			100	
13.01.2026	0	0	0	0			100	
14.01.2026	0	0	0	0			100	
15.01.2026	0	0	0	0			100	
16.01.2026	0	0	0	0			100	
17.01.2026	0	0	0	0			100	
18.01.2026	0	0	0	0			98	T
19.01.2026	0	0	0	0			100	
20.01.2026	0	0	0	0			100	
21.01.2026	0	0	0	0			100	
22.01.2026	0	0	0	0			100	
23.01.2026	0	0	0	0			100	
24.01.2026	0	0	0	0			100	
25.01.2026	0	0	0	0			100	
26.01.2026	0	8	0	8		100,0	100	
27.01.2026	0	0	0	0			100	
28.01.2026	0	0	0	0			100	
29.01.2026	0	0	0	0			100	
30.01.2026	0	0	0	0			100	
31.01.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	54	0	44		81,5	99	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 12 Porz Gremberghoven

Januar 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
01.01.2026			1	13	4	2						20
02.01.2026				19	4							23
03.01.2026				23	8	1						32
04.01.2026			3	30	9							42
05.01.2026												
06.01.2026				6	3							9
07.01.2026												
08.01.2026												
09.01.2026					2							2
10.01.2026				9	1	1						11
11.01.2026												
12.01.2026												
13.01.2026												
14.01.2026				2								2
15.01.2026												
16.01.2026												
17.01.2026												
18.01.2026												
19.01.2026												
20.01.2026												
21.01.2026												
22.01.2026												
23.01.2026				1								1
24.01.2026												
25.01.2026												
26.01.2026			1	7	5	1						14
27.01.2026												
28.01.2026				5	1							6
29.01.2026					1							1
30.01.2026												
31.01.2026												
Tag				93	22	4						119
Nacht			5	22	16	1						44
Gesamt			5	115	38	5						163

**Dauerschallpegel**  
**M 13 Forsbach**  
**Januar 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
01.01.2026	47,9	47,6	47,8	53,8	47,6	46,0	47,2	52,6	35,7	42,5	47,7
02.01.2026	51,8	46,3	50,6	54,2	51,6	43,6	50,1	52,8	38,2	42,9	48,5
03.01.2026	48,3	40,9	46,9	50,1	47,9	40,7	46,6	49,8	37,3	27,7	38,5
04.01.2026	48,9	48,0	48,6	54,9	48,8	45,3	47,9	53,2	32,6	44,6	49,9
05.01.2026	50,0	40,3	48,5	50,6	50,0	40,3	48,5	50,6			
06.01.2026	49,6	42,8	48,3	51,5	49,6	42,8	48,2	51,5	25,8		24,1
07.01.2026	50,0	42,5	48,6	51,6	50,0	42,5	48,6	51,6			
08.01.2026	51,6	47,9	50,7	55,3	51,6	47,9	50,7	55,3			
09.01.2026	52,1	46,2	50,9	54,6	52,1	45,5	50,8	54,3		37,8	43,0
10.01.2026	49,2	42,1	47,8	51,0	48,9	42,1	47,6	50,9	36,0		34,2
11.01.2026	48,2	48,3	48,3	54,6	48,2	48,3	48,3	54,6			
12.01.2026	52,9	43,3	51,3	53,9	52,9	43,3	51,3	53,9			
13.01.2026	53,2	44,7	51,8	54,5	53,2	44,7	51,8	54,5			
14.01.2026	52,5	45,5	51,1	54,4	52,5	45,5	51,1	54,4	30,5		28,7
15.01.2026	58,2	45,7	56,6	57,9	58,2	45,5	56,6	57,9		31,5	36,8
16.01.2026	59,2	45,5	57,6	58,5	59,2	45,5	57,6	58,5			
17.01.2026	57,3	44,8	55,7	56,9	57,3	44,8	55,7	56,9			
18.01.2026	50,5	44,9	49,3	53,2	50,5	44,9	49,3	53,2			
19.01.2026	53,3	44,9	51,9	54,6	53,3	44,9	51,9	54,6			
20.01.2026	54,0	46,2	52,6	55,4	53,9	46,2	52,5	55,4	35,8		34,0
21.01.2026	54,8	45,2	53,3	55,5	54,8	45,2	53,3	55,5			
22.01.2026	53,4	46,9	52,1	55,5	53,4	46,9	52,1	55,5			
23.01.2026	52,3	46,0	51,1	54,6	52,3	46,0	51,1	54,6			
24.01.2026	51,6	44,6	50,2	53,5	51,6	44,6	50,2	53,5			
25.01.2026	49,7	42,6	48,3	51,7	49,7	42,6	48,3	51,7			
26.01.2026	54,0	45,8	52,6	55,1	53,9	44,6	52,4	54,6	36,0	39,3	45,7
27.01.2026	54,2	45,2	52,7	55,5	54,2	45,0	52,7	55,5	31,1	31,6	37,6
28.01.2026	52,5	44,5	51,1	54,3	52,3	44,5	50,9	54,1	37,8		40,6
29.01.2026	52,6	45,4	51,3	54,6	52,6	45,1	51,2	54,4		33,6	38,8
30.01.2026	53,0	47,2	51,8	55,5	53,0	47,2	51,8	55,5			
31.01.2026	51,7	44,7	50,3	53,7	51,7	44,7	50,3	53,7			
Gesamt	53,2	45,4	51,8	54,6	53,2	45,1	51,7	54,5	30,8	34,4	40,2

\* Verfügbarkeit < 50%

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

## M 13 Forsbach

Januar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	0	23	0	4		17,4	100	
02.01.2026	0	33	0	9		27,3	97	W
03.01.2026	0	41	0	6		14,6	100	
04.01.2026	0	38	0	2		5,3	100	
05.01.2026	0	0	0	0			100	
06.01.2026	0	17	0	1		5,9	100	
07.01.2026	0	0	0	0			100	
08.01.2026	0	0	0	0			100	
09.01.2026	0	0	0	0			100	
10.01.2026	0	34	0	4		11,8	100	
11.01.2026	0	0	0	0			100	
12.01.2026	0	0	0	0			100	
13.01.2026	0	0	0	0			100	
14.01.2026	0	7	0	1		14,3	100	
15.01.2026	0	0	0	0			100	
16.01.2026	0	0	0	0			100	
17.01.2026	0	0	0	0			100	
18.01.2026	0	0	0	0			100	
19.01.2026	0	0	0	0			100	
20.01.2026	0	0	0	1			100	
21.01.2026	0	0	0	0			100	
22.01.2026	0	0	0	0			100	
23.01.2026	0	0	0	0			100	
24.01.2026	0	0	0	0			100	
25.01.2026	0	0	0	0			100	
26.01.2026	0	42	0	2		4,8	100	
27.01.2026	0	0	1	0			100	
28.01.2026	0	20	0	5		25,0	100	
29.01.2026	0	0	0	0			100	
30.01.2026	0	0	0	0			100	
31.01.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	255	1	35		13,7	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 13 Forsbach

Januar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	0	24	0	9		37,5	87	T W
02.01.2026	0	22	0	9		40,9	100	
03.01.2026	0	9	0	1		11,1	100	
04.01.2026	0	40	0	18		45,0	100	
05.01.2026	0	0	0	0			100	
06.01.2026	0	0	0	0			100	
07.01.2026	0	0	0	0			100	
08.01.2026	0	0	0	0			100	
09.01.2026	0	12	0	5		41,7	100	
10.01.2026	0	0	0	0			100	
11.01.2026	0	0	0	0			100	
12.01.2026	0	0	0	0			100	
13.01.2026	0	0	0	0			100	
14.01.2026	0	0	0	0			100	
15.01.2026	0	0	1	0			100	
16.01.2026	0	0	0	0			100	
17.01.2026	0	0	0	0			100	
18.01.2026	0	0	0	0			100	
19.01.2026	0	0	0	0			100	
20.01.2026	0	0	0	0			100	
21.01.2026	0	0	0	0			100	
22.01.2026	0	0	0	0			100	
23.01.2026	0	0	0	0			100	
24.01.2026	0	0	0	0			100	
25.01.2026	0	0	0	0			100	
26.01.2026	0	13	0	5		38,5	100	
27.01.2026	0	0	1	0			100	
28.01.2026	0	0	0	0			100	
29.01.2026	0	0	1	0			100	
30.01.2026	0	0	0	0			100	
31.01.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	120	3	47		39,2	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

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Forsbach

Januar 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
01.01.2026			2	8	3							13
02.01.2026			1	14	3							18
03.01.2026			1	5	1							7
04.01.2026			11	9								20
05.01.2026												
06.01.2026				1								1
07.01.2026												
08.01.2026												
09.01.2026			2	3								5
10.01.2026				4								4
11.01.2026												
12.01.2026												
13.01.2026												
14.01.2026				1								1
15.01.2026				1								1
16.01.2026												
17.01.2026												
18.01.2026												
19.01.2026												
20.01.2026					1							1
21.01.2026												
22.01.2026												
23.01.2026												
24.01.2026												
25.01.2026												
26.01.2026			2	5								7
27.01.2026				2								2
28.01.2026				5								5
29.01.2026				1								1
30.01.2026												
31.01.2026												
Tag				32	4							36
Nacht			19	27	4							50
Gesamt			19	59	8							86

**Dauerschallpegel**  
**M 14 Neunkirchen S-Remschoß**  
**Januar 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
01.01.2026	41,6	43,2	42,2	49,3	41,6	43,2	42,2	49,3			
02.01.2026	46,1	38,9	44,7	47,5	46,1	38,9	44,7	47,5			
03.01.2026	41,2	33,2	39,8	42,9	41,2	33,2	39,8	42,9			
04.01.2026	41,2	33,8	39,8	42,5	40,7	33,8	39,4	42,2	31,5		29,7
05.01.2026	45,6	45,9	45,7	52,1	43,8	42,4	43,4	49,1	41,0	43,3	49,0
06.01.2026	47,8	49,7	48,5	55,8	46,7	43,2	45,8	50,3	41,6	48,6	54,3
07.01.2026	46,6	49,4	47,7	55,2	44,4	42,4	43,8	49,3	42,7	48,4	54,0
08.01.2026	48,5	52,1	50,1	57,8	47,1	43,4	46,2	50,7	42,8	51,5	56,9
09.01.2026	48,0	41,0	46,7	50,7	45,6	36,2	44,1	47,0	44,4	39,3	48,2
10.01.2026	40,7	41,1	40,8	47,6	40,4	35,8	39,3	44,0	28,9	39,6	45,1
11.01.2026	43,4	48,6	45,9	54,2	41,6	41,6	41,6	47,9	38,7	47,7	53,0
12.01.2026	50,0	50,6	50,2	57,1	44,4	42,9	44,0	49,6	48,6	49,8	56,3
13.01.2026	47,9	51,8	49,6	57,7	44,8	40,6	43,8	48,5	45,0	51,5	57,1
14.01.2026	48,4	51,2	49,5	57,2	44,4	43,9	44,2	50,4	46,2	50,3	56,2
15.01.2026	54,3	52,3	53,7	59,0	53,5	42,1	51,9	53,3	46,8	51,8	57,7
16.01.2026	48,3	49,0	48,6	55,3	45,5	39,5	44,2	48,0	45,1	48,5	54,4
17.01.2026	49,8	47,7	49,2	54,3	47,3	37,0	45,7	47,6	46,2	47,3	53,2
18.01.2026	45,4	47,8	46,3	53,7	42,0	41,4	41,8	47,9	42,7	46,7	52,4
19.01.2026	48,5	51,5	49,7	57,5	44,2	42,7	43,7	49,3	46,5	50,9	56,8
20.01.2026	49,1	49,9	49,4	56,2	45,2	42,0	44,3	49,1	46,8	49,1	55,3
21.01.2026	49,7	49,5	49,6	56,0	45,3	42,6	44,5	49,7	47,7	48,5	54,9
22.01.2026	51,4	51,3	51,3	57,8	49,3	41,2	47,9	50,5	47,1	50,9	56,9
23.01.2026	49,4	48,8	49,2	55,3	47,2	41,4	46,0	49,6	45,5	47,9	53,9
24.01.2026	50,5	41,4	49,0	51,1	47,7	36,1	46,1	47,6	47,2	39,9	48,5
25.01.2026	48,3	50,3	49,1	56,5	42,2	41,0	41,8	47,8	47,1	49,8	55,9
26.01.2026	39,7	48,7	44,9	54,1	39,3	40,6	39,8	46,7	29,1	48,0	53,3
27.01.2026	48,2	51,9	49,8	57,9	45,2	42,1	44,4	49,7	45,3	51,5	57,2
28.01.2026	46,6	51,4	48,8	56,9	44,8	42,0	44,1	48,8	41,7	50,8	56,1
29.01.2026	48,0	50,8	49,1	56,8	45,1	43,1	44,5	50,0	44,8	50,0	55,8
30.01.2026	47,3	48,5	47,7	54,7	45,4	39,3	44,1	47,8	42,7	48,0	53,7
31.01.2026	49,7	47,1	49,0	54,1	45,4	37,0	44,0	46,6	47,7	46,6	53,2
Gesamt	48,2	49,1	48,6	55,4	45,8	41,2	44,7	48,9	44,6	48,4	54,3

\* Verfügbarkeit < 50%

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

## M 14 Neunkirchen S-Remschoß

Januar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	0	0	0	0			100	
02.01.2026	0	1	0	0		0,0	100	
03.01.2026	0	2	0	0		0,0	100	
04.01.2026	0	2	0	1		50,0	100	
05.01.2026	0	53	0	11		20,8	100	
06.01.2026	0	32	0	5		15,6	100	
07.01.2026	0	51	0	11		21,6	100	
08.01.2026	0	49	0	13		26,5	100	
09.01.2026	0	49	0	21		42,9	100	
10.01.2026	0	10	0	1		10,0	100	
11.01.2026	0	35	0	2		5,7	100	
12.01.2026	0	52	0	31		59,6	100	
13.01.2026	0	48	0	18		37,5	100	
14.01.2026	0	40	0	18		45,0	100	
15.01.2026	0	62	0	23		37,1	100	
16.01.2026	0	48	0	18		37,5	100	
17.01.2026	0	29	0	13		44,8	100	
18.01.2026	0	33	0	9		27,3	100	
19.01.2026	0	56	0	20		35,7	100	
20.01.2026	0	55	0	16		29,1	100	
21.01.2026	0	53	1	14		26,4	100	
22.01.2026	0	51	0	19		37,3	100	
23.01.2026	0	49	0	13		26,5	100	
24.01.2026	0	33	0	16		48,5	100	
25.01.2026	0	38	0	13		34,2	100	
26.01.2026	0	6	0	1		16,7	100	
27.01.2026	0	48	0	18		37,5	100	
28.01.2026	0	23	0	3		13,0	100	
29.01.2026	0	53	0	10		18,9	100	
30.01.2026	0	51	0	15		29,4	100	
31.01.2026	0	36	0	21		58,3	100	
Gesamt	0	1148	1	374		32,6	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

## M 14 Neunkirchen S-Remschoß

Januar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	0	0	0	0			100	
02.01.2026	0	0	0	0			100	
03.01.2026	0	0	0	0			100	
04.01.2026	0	0	0	0			100	
05.01.2026	0	34	0	11		32,4	100	
06.01.2026	0	46	0	22		47,8	100	
07.01.2026	0	40	0	26		65,0	100	
08.01.2026	0	38	0	30		78,9	100	
09.01.2026	0	4	0	4		100,0	100	
10.01.2026	0	8	0	1		12,5	100	
11.01.2026	0	30	0	21		70,0	100	
12.01.2026	0	40	0	24		60,0	100	
13.01.2026	0	39	0	36		92,3	100	
14.01.2026	0	40	0	31		77,5	100	
15.01.2026	0	36	0	30		83,3	100	
16.01.2026	0	16	0	10		62,5	100	
17.01.2026	0	8	0	6		75,0	100	
18.01.2026	0	29	0	18		62,1	100	
19.01.2026	0	40	0	26		65,0	100	
20.01.2026	0	36	0	25		69,4	100	
21.01.2026	0	39	0	24		61,5	100	
22.01.2026	0	35	0	30		85,7	100	
23.01.2026	0	13	0	9		69,2	100	
24.01.2026	0	6	0	2		33,3	100	
25.01.2026	0	32	0	26		81,3	100	
26.01.2026	0	26	0	19		73,1	100	
27.01.2026	0	42	0	34		81,0	100	
28.01.2026	0	41	0	28		68,3	100	
29.01.2026	0	40	0	23		57,5	100	
30.01.2026	0	16	0	11		68,8	100	
31.01.2026	0	9	0	5		55,6	100	
Gesamt	0	783	0	532		67,9	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 14 Neunkirchen S-Remschoß

Januar 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
01.01.2026												
02.01.2026												
03.01.2026												
04.01.2026				1								1
05.01.2026			8	12	2							22
06.01.2026			7	14	5	1						27
07.01.2026			7	22	8							37
08.01.2026			4	26	10	2	1					43
09.01.2026				21	3	1						25
10.01.2026				1	1							2
11.01.2026			4	15	4							23
12.01.2026			3	35	11	6						55
13.01.2026			6	37	7	4						54
14.01.2026			8	29	8	4						49
15.01.2026			5	35	5	8						53
16.01.2026			1	19	6	2						28
17.01.2026			1	11	5	2						19
18.01.2026			4	20	2	1						27
19.01.2026			8	26	8	4						46
20.01.2026			9	21	7	4						41
21.01.2026			6	24	6	3						39
22.01.2026			10	25	9	5						49
23.01.2026			1	14	3	4						22
24.01.2026				14	2	2						18
25.01.2026			7	20	10	2						39
26.01.2026			2	15	3							20
27.01.2026			11	32	7	2						52
28.01.2026			6	16	7	2						31
29.01.2026			6	19	4	4						33
30.01.2026			1	20	3	2						26
31.01.2026				14	7	5						26
Tag				276	61	38						375
Nacht			125	282	92	32	1					532
Gesamt			125	558	153	70	1					907

**Dauerschallpegel**  
**M 16 Köln-Raderthal**  
**Januar 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
01.01.2026	47,8	48,0	47,8	54,2	47,5	47,0	47,4	53,3	35,1	41,2	46,7
02.01.2026	49,8	44,0	48,6	52,4	49,7	42,9	48,3	51,7	35,4	37,8	44,1
03.01.2026	52,5	44,3	51,0	55,9	52,1	42,9	50,6	55,4	41,4	38,8	46,2
04.01.2026	52,3	45,3	50,9	53,8	52,1	44,2	50,7	53,2	38,2	38,8	45,0
05.01.2026	49,8	41,6	48,4	50,9	49,8	41,6	48,4	50,9			
06.01.2026	50,2	43,2	48,9	51,8	50,0	43,2	48,7	51,7	37,2		35,4
07.01.2026	56,0	42,8	54,3	55,3	56,0	42,8	54,3	55,3			
08.01.2026	51,2	48,5	50,4	55,4	51,2	48,4	50,4	55,4		27,6	32,8
09.01.2026	50,8	42,9	49,4	52,1	50,8	42,0	49,3	51,7		35,7	40,9
10.01.2026	52,2	43,0	50,7	55,3	52,1	43,0	50,6	55,2	33,8		32,1
11.01.2026	52,2	48,7	51,3	55,7	52,2	48,7	51,3	55,7			
12.01.2026	53,3	43,4	51,7	54,5	53,3	43,4	51,7	54,5			
13.01.2026	52,0	43,5	50,6	53,3	52,0	43,5	50,6	53,3			
14.01.2026	51,3	45,7	50,1	53,8	51,3	45,7	50,1	53,8			
15.01.2026	51,4	44,7	50,1	53,4	51,4	44,7	50,1	53,4			
16.01.2026	51,0	44,9	49,7	53,2	51,0	44,9	49,7	53,2			
17.01.2026	52,6	44,1	51,2	56,0	52,6	44,1	51,2	56,0			
18.01.2026	53,0	44,6	51,5	53,9	53,0	44,6	51,5	53,9			
19.01.2026	52,0	44,4	50,6	53,5	52,0	44,4	50,6	53,5			
20.01.2026	51,8	45,2	50,5	53,8	51,8	45,2	50,5	53,8			
21.01.2026	51,7	47,6	50,7	55,0	51,7	47,6	50,7	55,0	28,9		27,1
22.01.2026	51,4	44,7	50,1	53,8	51,4	44,7	50,1	53,8			
23.01.2026	51,1	43,7	49,8	52,7	51,1	43,7	49,8	52,7			
24.01.2026	52,2	43,7	50,7	55,6	52,2	43,7	50,7	55,6			
25.01.2026	52,4	41,4	50,8	52,4	52,4	41,4	50,8	52,4			
26.01.2026	50,2	45,4	49,1	53,1	50,1	43,5	48,8	51,9	34,1	41,0	46,7
27.01.2026	53,2	44,4	51,7	54,4	53,2	44,4	51,7	54,4			
28.01.2026	52,4	42,9	50,9	53,2	52,4	42,9	50,9	53,2	29,1		32,3
29.01.2026	50,2	44,7	49,0	52,6	50,2	44,7	49,0	52,6			
30.01.2026	53,0	45,5	51,6	54,4	53,0	45,5	51,6	54,4			
31.01.2026	53,3	43,8	51,8	56,6	53,3	43,8	51,8	56,6			
<b>Gesamt</b>	<b>52,0</b>	<b>44,9</b>	<b>50,6</b>	<b>54,1</b>	<b>52,0</b>	<b>44,7</b>	<b>50,6</b>	<b>54,0</b>	<b>31,0</b>	<b>32,1</b>	<b>38,4</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

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

## M 16 Köln-Raderthal

Januar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	0	19	0	2		10,5	100	
02.01.2026	0	30	0	5		16,7	97	W
03.01.2026	0	37	0	13		35,1	100	
04.01.2026	0	35	0	9		25,7	100	
05.01.2026	0	0	0	0			100	
06.01.2026	0	10	0	3		30,0	100	
07.01.2026	0	0	0	0			100	
08.01.2026	0	0	0	0			100	
09.01.2026	0	0	0	0			100	
10.01.2026	0	20	0	2		10,0	100	
11.01.2026	0	0	0	0			100	
12.01.2026	0	0	0	0			100	
13.01.2026	0	0	0	0			100	
14.01.2026	0	2	0	0		0,0	100	
15.01.2026	0	0	0	0			100	
16.01.2026	0	0	0	0			100	
17.01.2026	0	0	0	0			100	
18.01.2026	0	0	0	0			100	
19.01.2026	0	0	0	0			100	
20.01.2026	0	0	0	0			100	
21.01.2026	0	0	0	1			100	
22.01.2026	0	0	0	0			100	
23.01.2026	0	0	0	0			100	
24.01.2026	0	0	0	0			100	
25.01.2026	0	0	0	0			100	
26.01.2026	0	18	0	1		5,6	100	
27.01.2026	0	0	0	0			100	
28.01.2026	0	7	0	1		14,3	100	
29.01.2026	0	0	0	0			100	
30.01.2026	0	0	0	0			100	
31.01.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	178	0	37		20,8	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

## M 16 Köln-Raderthal

Januar 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	0	16	0	2		12,5	87	T W
02.01.2026	0	8	0	2		25,0	100	
03.01.2026	0	5	0	3		60,0	100	
04.01.2026	0	13	0	4		30,8	100	
05.01.2026	0	0	0	0			100	
06.01.2026	0	0	0	0			100	
07.01.2026	0	0	0	0			100	
08.01.2026	0	0	1	0			100	
09.01.2026	0	2	0	2		100,0	100	
10.01.2026	0	0	0	0			100	
11.01.2026	0	0	0	0			100	
12.01.2026	0	0	0	0			100	
13.01.2026	0	0	0	0			100	
14.01.2026	0	0	0	0			100	
15.01.2026	0	0	0	0			100	
16.01.2026	0	0	0	0			100	
17.01.2026	0	0	0	0			100	
18.01.2026	0	0	0	0			100	
19.01.2026	0	0	0	0			100	
20.01.2026	0	0	0	0			100	
21.01.2026	0	0	0	0			100	
22.01.2026	0	0	0	0			100	
23.01.2026	0	0	0	0			100	
24.01.2026	0	0	0	0			100	
25.01.2026	0	0	0	0			100	
26.01.2026	0	7	0	6		85,7	100	
27.01.2026	0	0	0	0			100	
28.01.2026	0	0	0	0			100	
29.01.2026	0	0	0	0			100	
30.01.2026	0	0	0	0			100	
31.01.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	51	1	19		37,3	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

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 16 Köln-Raderthal

Januar 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
01.01.2026				2	1	1						4
02.01.2026			1	6								7
03.01.2026			1	13	2							16
04.01.2026			1	12								13
05.01.2026												
06.01.2026				3								3
07.01.2026												
08.01.2026			1									1
09.01.2026			1	1								2
10.01.2026				1	1							2
11.01.2026												
12.01.2026												
13.01.2026												
14.01.2026												
15.01.2026												
16.01.2026												
17.01.2026												
18.01.2026												
19.01.2026												
20.01.2026												
21.01.2026				1								1
22.01.2026												
23.01.2026												
24.01.2026												
25.01.2026												
26.01.2026			2	5								7
27.01.2026												
28.01.2026				1								1
29.01.2026												
30.01.2026												
31.01.2026												
Tag				33	4							37
Nacht			7	12		1						20
Gesamt			7	45	4	1						57

**Dauerschallpegel**  
**M 17 Hennef-Happerschoß**  
**Januar 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
01.01.2026	46,8	46,6	46,7	53,5	46,8	46,6	46,7	53,5			
02.01.2026	48,3	41,5	47,0	49,9	48,3	41,5	47,0	49,9			
03.01.2026	43,9	38,1	42,7	46,1	43,9	38,1	42,7	46,1			
04.01.2026	42,3	39,6	41,5	46,6	42,1	39,6	41,4	46,5	28,2		26,4
05.01.2026	48,5	47,5	48,2	54,0	46,9	43,6	46,1	50,9	43,3	45,2	51,0
06.01.2026	45,9	50,4	48,0	56,2	44,3	44,1	44,2	50,6	41,0	49,2	54,8
07.01.2026	49,3	50,6	49,8	56,6	47,7	43,3	46,7	50,9	44,2	49,7	55,3
08.01.2026	49,5	52,5	50,7	58,3	47,9	44,6	47,1	52,0	44,3	51,7	57,2
09.01.2026	50,3	42,6	48,9	52,2	48,5	39,2	47,0	49,4	45,5	39,9	48,9
10.01.2026	41,9	41,7	41,8	48,6	40,9	37,6	40,1	45,5	35,0	39,6	45,6
11.01.2026	45,8	49,9	47,6	55,5	44,8	44,1	44,5	50,5	38,9	48,5	53,9
12.01.2026	51,7	51,3	51,6	58,0	47,7	43,3	46,6	50,8	49,5	50,6	57,0
13.01.2026	51,3	52,6	51,8	58,7	49,9	43,2	48,6	51,8	45,7	52,1	57,8
14.01.2026	50,9	52,2	51,4	58,3	48,8	44,0	47,7	51,7	46,8	51,4	57,3
15.01.2026	51,8	52,7	52,1	59,0	49,6	44,4	48,5	52,4	47,6	52,0	57,9
16.01.2026	50,3	49,3	50,0	55,9	48,3	41,4	47,0	50,2	46,0	48,5	54,5
17.01.2026	52,2	47,5	51,1	55,0	50,7	39,2	49,1	50,8	46,8	46,8	53,0
18.01.2026	47,2	49,5	48,1	55,5	45,2	42,5	44,4	49,6	42,9	48,5	54,2
19.01.2026	51,0	51,6	51,2	57,8	49,3	44,0	48,1	51,9	46,2	50,8	56,6
20.01.2026	51,6	50,7	51,3	57,2	49,9	44,5	48,7	52,6	46,6	49,4	55,4
21.01.2026	52,0	50,5	51,6	57,2	50,0	43,4	48,7	52,1	47,8	49,5	55,7
22.01.2026	51,7	51,9	51,8	58,4	49,7	44,0	48,5	52,2	47,3	51,2	57,2
23.01.2026	51,3	49,2	50,7	56,1	49,8	41,4	48,3	51,4	46,1	48,4	54,3
24.01.2026	52,2	43,4	50,7	53,0	50,2	38,1	48,5	49,9	48,0	41,8	50,0
25.01.2026	49,6	52,0	50,5	58,0	45,8	42,9	45,0	50,0	47,3	51,4	57,3
26.01.2026	44,2	49,8	46,9	55,3	43,7	43,1	43,5	49,4	34,4	48,7	54,0
27.01.2026	50,9	52,8	51,7	58,9	49,5	43,7	48,3	52,1	45,5	52,3	57,9
28.01.2026	48,8	52,0	50,2	57,7	47,2	43,1	46,2	50,4	43,8	51,4	56,8
29.01.2026	50,2	52,2	51,0	58,2	48,6	46,6	48,1	53,5	45,1	50,8	56,4
30.01.2026	50,5	49,2	50,1	55,9	49,5	41,2	48,1	50,9	43,7	48,4	54,2
31.01.2026	50,7	47,5	49,9	54,7	47,3	39,5	45,9	49,0	48,0	46,7	53,3
Gesamt	49,9	50,0	49,9	56,3	48,1	43,0	47,0	51,0	45,2	49,0	54,9

\* Verfügbarkeit < 50%

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

## M 17 Hennef-Happerschoß

Januar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	0	0	0	0			100	
02.01.2026	0	1	0	0		0,0	100	
03.01.2026	0	2	0	0		0,0	100	
04.01.2026	0	2	0	1		50,0	100	
05.01.2026	0	53	0	17		32,1	100	
06.01.2026	0	32	0	6		18,8	100	
07.01.2026	0	51	0	16		31,4	100	
08.01.2026	0	49	0	19		38,8	100	
09.01.2026	0	49	0	27		55,1	100	
10.01.2026	0	10	0	4		40,0	100	
11.01.2026	0	35	0	5		14,3	100	
12.01.2026	0	52	0	40		76,9	100	
13.01.2026	0	48	0	25		52,1	100	
14.01.2026	0	40	0	22		55,0	100	
15.01.2026	0	62	0	29		46,8	100	
16.01.2026	0	48	0	22		45,8	100	
17.01.2026	0	29	0	17		58,6	100	
18.01.2026	0	33	0	12		36,4	100	
19.01.2026	0	56	0	24		42,9	100	
20.01.2026	0	55	0	20		36,4	100	
21.01.2026	0	53	1	17		32,1	100	
22.01.2026	0	51	0	26		51,0	100	
23.01.2026	0	49	0	17		34,7	100	
24.01.2026	0	33	0	21		63,6	100	
25.01.2026	0	38	0	16		42,1	100	
26.01.2026	0	6	0	3		50,0	100	
27.01.2026	0	48	0	22		45,8	100	
28.01.2026	0	23	0	12		52,2	100	
29.01.2026	0	53	0	15		28,3	100	
30.01.2026	0	51	0	17		33,3	100	
31.01.2026	0	36	0	23		63,9	100	
Gesamt	0	1148	1	495		43,1	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 17 Hennef-Happerschoß

Januar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	0	0	0	0			100	
02.01.2026	0	0	0	0			100	
03.01.2026	0	0	0	0			100	
04.01.2026	0	0	0	0			100	
05.01.2026	0	34	0	15		44,1	100	
06.01.2026	0	46	0	26		56,5	100	
07.01.2026	0	40	0	32		80,0	100	
08.01.2026	0	38	0	31		81,6	100	
09.01.2026	0	4	0	4		100,0	100	
10.01.2026	0	8	0	1		12,5	100	
11.01.2026	0	30	0	22		73,3	100	
12.01.2026	0	40	0	30		75,0	100	
13.01.2026	0	39	0	32		82,1	100	
14.01.2026	0	40	0	35		87,5	100	
15.01.2026	0	36	0	31		86,1	100	
16.01.2026	0	16	0	11		68,8	100	
17.01.2026	0	8	0	7		87,5	100	
18.01.2026	0	29	0	21		72,4	100	
19.01.2026	0	40	0	27		67,5	100	
20.01.2026	0	36	0	23		63,9	100	
21.01.2026	0	38	0	28		73,7	100	
22.01.2026	0	35	0	29		82,9	100	
23.01.2026	0	14	0	12		85,7	100	
24.01.2026	0	6	0	5		83,3	100	
25.01.2026	0	32	0	26		81,3	100	
26.01.2026	0	26	0	20		76,9	100	
27.01.2026	0	42	0	35		83,3	100	
28.01.2026	0	41	0	28		68,3	100	
29.01.2026	0	40	0	30		75,0	100	
30.01.2026	0	16	0	16		100,0	100	
31.01.2026	0	9	0	8		88,9	100	
Gesamt	0	783	0	585		74,7	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 17 Hennef-Happerschoß

Januar 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
01.01.2026												
02.01.2026												
03.01.2026												
04.01.2026				1								1
05.01.2026			6	23	3							32
06.01.2026			7	20	5							32
07.01.2026			8	29	11							48
08.01.2026				37	8	5						50
09.01.2026				27	3	1						31
10.01.2026				4	1							5
11.01.2026			4	16	7							27
12.01.2026			7	40	18	5						70
13.01.2026			3	38	12	4						57
14.01.2026			10	31	13	3						57
15.01.2026			6	35	13	6						60
16.01.2026			1	23	6	3						33
17.01.2026			1	15	5	3						24
18.01.2026			5	22	6							33
19.01.2026			3	37	9	2						51
20.01.2026			4	29	9	1						43
21.01.2026			4	31	10	1						46
22.01.2026			1	40	11	3						55
23.01.2026			3	18	5	3						29
24.01.2026			2	18	4	1	1					26
25.01.2026			4	19	16	3						42
26.01.2026			1	18	4							23
27.01.2026			4	38	13	2						57
28.01.2026			5	26	8	1						40
29.01.2026			8	28	5	4						45
30.01.2026			4	22	6	1						33
31.01.2026			3	15	9	4						31
Tag				381	86	28	1					496
Nacht			104	319	134	28						585
Gesamt			104	700	220	56	1					1081

**Dauerschallpegel**  
**M 18 Overath Immekeppel**  
**Januar 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
01.01.2026	48,0	49,8	48,6	55,5	46,9	47,5	47,1	53,5	41,5	45,9	51,3
02.01.2026	49,7	47,5	49,1	54,6	49,3	39,2	47,7	50,8	39,7	46,8	52,3
03.01.2026	50,8	38,8	49,1	50,8	50,3	36,9	48,6	50,2	40,7	34,2	42,5
04.01.2026	46,9	47,2	47,0	53,7	46,3	43,7	45,6	51,1	37,9	44,6	50,2
05.01.2026	47,5	36,4	45,9	47,9	47,5	36,4	45,9	47,9			
06.01.2026	47,3	39,3	45,8	49,0	47,3	39,3	45,8	49,0			
07.01.2026	47,8	38,3	46,3	48,6	47,8	38,3	46,3	48,6			
08.01.2026	47,9	43,4	46,8	51,2	47,9	43,4	46,8	51,2			
09.01.2026	50,8	47,0	49,8	54,6	50,8	40,8	49,2	52,2		45,8	51,0
10.01.2026	51,9	38,6	50,3	51,5	50,9	38,6	49,3	50,7	45,3		43,5
11.01.2026	46,2	40,2	45,0	48,8	46,2	40,2	45,0	48,8			
12.01.2026	49,1	42,2	47,8	51,3	49,1	42,1	47,8	51,2		26,9	32,1
13.01.2026	49,5	42,7	48,1	51,6	49,5	42,4	48,1	51,5		30,2	35,4
14.01.2026	48,7	43,8	47,6	51,6	48,5	42,5	47,2	50,9	36,0	37,9	43,6
15.01.2026	48,7	41,4	47,4	50,7	48,7	41,4	47,4	50,7			
16.01.2026	48,9	42,1	47,6	50,8	48,8	41,4	47,5	50,4	31,1	33,5	40,1
17.01.2026	50,7	40,3	49,2	51,2	50,7	40,3	49,2	51,2			
18.01.2026	49,0	41,3	47,6	50,5	49,0	40,6	47,5	50,2		32,8	38,0
19.01.2026	47,8	41,5	46,6	50,1	47,8	41,5	46,6	50,1			
20.01.2026	49,3	41,2	47,9	50,7	49,3	41,2	47,9	50,7			
21.01.2026	48,6	40,9	47,2	50,4	48,5	40,9	47,1	50,3	32,1		35,3
22.01.2026	47,9	42,0	46,6	50,5	47,8	40,6	46,4	49,8	30,9	36,1	41,6
23.01.2026	49,2	39,4	47,6	50,8	49,1	39,4	47,6	50,8	28,8		27,0
24.01.2026	50,5	37,9	48,8	50,4	50,5	37,9	48,8	50,4			
25.01.2026	44,2	37,9	42,9	47,1	44,0	37,9	42,7	47,0	31,4		29,7
26.01.2026	48,7	44,9	47,8	53,0	46,8	41,2	45,6	49,5	44,4	42,5	50,4
27.01.2026	49,2	40,1	47,7	50,5	49,2	40,1	47,7	50,5			
28.01.2026	49,2	41,2	47,7	51,9	47,6	40,8	46,2	50,0	44,1	31,3	47,6
29.01.2026	47,5	39,8	46,1	49,3	47,5	39,2	46,1	49,1		30,5	35,8
30.01.2026	49,6	41,2	48,1	50,6	49,6	40,6	48,1	50,4		31,9	37,1
31.01.2026	51,2	38,8	49,5	51,1	51,2	38,8	49,5	51,1			
Gesamt	49,0	42,8	47,8	51,4	48,8	41,1	47,4	50,5	36,5	37,9	44,1

\* Verfügbarkeit < 50%

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

## M 18 Overath Immekeppel

Januar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	0	23	0	6		26,1	100	
02.01.2026	0	33	0	9		27,3	97	W
03.01.2026	0	41	0	9		22,0	100	
04.01.2026	0	38	0	6		15,8	100	
05.01.2026	0	0	0	0			100	
06.01.2026	0	17	0	0		0,0	100	
07.01.2026	0	0	0	0			100	
08.01.2026	0	0	0	0			100	
09.01.2026	0	0	0	0			100	
10.01.2026	0	34	0	11		32,4	100	
11.01.2026	0	0	0	0			100	
12.01.2026	0	0	0	0			100	
13.01.2026	0	0	0	0			100	
14.01.2026	0	7	0	3		42,9	100	
15.01.2026	0	0	0	0			100	
16.01.2026	0	0	1	0			100	
17.01.2026	0	0	0	0			100	
18.01.2026	0	0	0	0			100	
19.01.2026	0	0	0	0			100	
20.01.2026	0	0	0	0			100	
21.01.2026	0	0	2	0			100	
22.01.2026	0	0	1	0			100	
23.01.2026	0	0	1	0			100	
24.01.2026	0	0	0	0			100	
25.01.2026	0	0	1	0			100	
26.01.2026	0	42	0	7		16,7	100	
27.01.2026	0	0	0	0			100	
28.01.2026	0	20	0	8		40,0	99	T
29.01.2026	0	0	0	0			100	
30.01.2026	0	0	0	0			100	
31.01.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	255	6	59		23,1	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

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

## M 18 Overath Immekeppel

Januar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	0	24	0	11		45,8	87	T W
02.01.2026	0	22	0	17		77,3	100	
03.01.2026	0	9	0	1		11,1	100	
04.01.2026	0	41	0	14		34,1	100	
05.01.2026	0	0	0	0			100	
06.01.2026	0	0	0	0			100	
07.01.2026	0	0	0	0			100	
08.01.2026	0	0	0	0			100	
09.01.2026	0	12	0	7		58,3	100	
10.01.2026	0	0	0	0			100	
11.01.2026	0	0	0	0			99	T
12.01.2026	0	0	1	0			100	
13.01.2026	0	0	1	0			100	
14.01.2026	0	0	2	0			100	
15.01.2026	0	0	0	0			100	
16.01.2026	0	0	1	0			100	
17.01.2026	0	0	0	0			100	
18.01.2026	0	0	1	0			100	
19.01.2026	0	0	0	0			100	
20.01.2026	0	0	0	0			100	
21.01.2026	0	0	0	0			100	
22.01.2026	0	0	2	0			100	
23.01.2026	0	0	0	0			100	
24.01.2026	0	0	0	0			100	
25.01.2026	0	0	0	0			100	
26.01.2026	0	13	0	9		69,2	100	
27.01.2026	0	0	0	0			100	
28.01.2026	0	0	2	0			100	
29.01.2026	0	0	1	0			100	
30.01.2026	0	0	1	0			100	
31.01.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	121	12	59		48,8	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

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

## M 18 Overath Immekeppel

Januar 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
01.01.2026			3	10	1	3						17
02.01.2026			6	15	3	2						26
03.01.2026				9		1						10
04.01.2026			4	12	4							20
05.01.2026												
06.01.2026												
07.01.2026												
08.01.2026												
09.01.2026				4	2	1						7
10.01.2026				6	4	1						11
11.01.2026												
12.01.2026			1									1
13.01.2026			1									1
14.01.2026			1	3	1							5
15.01.2026												
16.01.2026				2								2
17.01.2026												
18.01.2026				1								1
19.01.2026												
20.01.2026												
21.01.2026				2								2
22.01.2026				3								3
23.01.2026				1								1
24.01.2026												
25.01.2026				1								1
26.01.2026			3	9	2	2						16
27.01.2026												
28.01.2026			1	6	1	2						10
29.01.2026				1								1
30.01.2026				1								1
31.01.2026												
Tag				43	14	8						65
Nacht			20	43	4	4						71
Gesamt			20	86	18	12						136

**Dauerschallpegel**  
**M 19 Köln Mülheim**  
**Januar 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
01.01.2026	63,5	63,5	63,5	69,8	63,5	63,5	63,5	69,8			
02.01.2026	63,9	58,1	62,6	66,8	63,9	58,1	62,6	66,8			
03.01.2026	58,1	54,0	57,1	61,6	58,1	54,0	57,1	61,6			
04.01.2026	58,2	46,9	56,6	58,4	58,2	46,9	56,6	58,4			
05.01.2026	56,9	54,4	56,2	61,3	56,0	47,5	54,6	57,0	49,3	53,5	59,2
06.01.2026	52,8	53,9	53,2	60,1	51,2	50,4	50,9	56,9	47,7	51,3	57,3
07.01.2026	59,7	55,5	58,7	62,8	59,1	48,5	57,5	59,1	51,1	54,5	60,4
08.01.2026	57,3	62,7	59,9	68,3	56,5	62,5	59,5	68,0	49,9	50,0	56,9
09.01.2026	60,6	56,1	59,5	63,6	60,3	52,0	58,8	61,2	48,9	54,0	59,8
10.01.2026	53,8	50,7	53,0	57,8	53,6	48,3	52,5	56,3	39,9	47,0	52,7
11.01.2026	54,8	59,3	56,9	65,1	52,4	58,9	55,7	64,4	51,1	49,1	56,3
12.01.2026	58,5	55,9	57,8	62,9	57,6	49,0	56,1	59,0	51,4	54,9	60,7
13.01.2026	57,6	55,7	57,0	62,4	56,7	47,8	55,2	57,6	50,3	54,9	60,7
14.01.2026	56,1	55,9	56,1	62,3	55,4	49,4	54,1	57,7	47,9	54,9	60,5
15.01.2026	57,5	58,5	57,9	64,7	56,7	56,1	56,5	62,5	49,9	54,8	60,6
16.01.2026	56,6	55,6	56,3	62,2	55,5	51,1	54,5	58,7	49,9	53,7	59,6
17.01.2026	53,5	52,1	53,1	58,8	52,4	49,8	51,7	56,9	47,3	48,3	54,4
18.01.2026	56,4	52,2	55,4	60,2	55,3	49,9	54,1	58,5	49,9	48,4	55,3
19.01.2026	58,5	55,2	57,6	62,4	57,9	51,1	56,6	59,8	49,5	53,0	58,9
20.01.2026	57,5	57,2	57,4	63,5	57,0	53,9	56,2	60,9	47,7	54,5	60,1
21.01.2026	57,6	55,5	57,0	62,4	56,7	50,3	55,4	58,7	50,6	54,0	60,0
22.01.2026	57,1	57,7	57,3	63,9	56,4	53,2	55,6	60,4	49,0	55,8	61,4
23.01.2026	57,2	56,1	56,9	62,7	56,3	51,7	55,2	59,5	50,3	54,2	60,0
24.01.2026	54,7	52,4	54,1	59,3	53,5	50,2	52,6	57,4	48,6	48,4	54,7
25.01.2026	55,4	51,2	54,4	59,0	53,8	46,8	52,5	55,8	50,3	49,2	56,1
26.01.2026	56,6	49,1	55,2	58,0	56,6	47,2	55,1	57,3		44,6	49,8
27.01.2026	60,1	57,7	59,4	64,9	59,5	49,2	58,0	61,0	50,9	57,1	62,7
28.01.2026	55,0	56,6	55,6	62,5	54,8	49,3	53,6	57,3	42,9	55,7	61,0
29.01.2026	55,9	57,2	56,4	63,4	55,0	50,2	53,9	58,1	48,7	56,2	61,8
30.01.2026	59,2	58,5	59,0	65,2	58,6	54,9	57,7	62,7	50,0	56,0	61,6
31.01.2026	54,8	52,1	54,1	59,2	53,9	50,3	53,0	57,7	47,7	47,4	53,8
Gesamt	58,1	56,7	57,7	63,4	57,6	54,4	56,8	61,7	48,6	52,9	58,7

\* Verfügbarkeit < 50%

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

## M 19 Köln Mülheim

Januar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	0	0	0	0			100	
02.01.2026	1	0	0	0	0,0		97	W
03.01.2026	0	0	0	0			100	
04.01.2026	2	0	0	0	0,0		100	
05.01.2026	65	0	56	0	86,2		100	
06.01.2026	48	0	37	0	77,1		100	
07.01.2026	73	0	53	0	72,6		100	
08.01.2026	51	0	39	0	76,5		100	
09.01.2026	57	0	30	0	52,6		100	
10.01.2026	12	0	9	0	75,0		100	
11.01.2026	64	0	52	0	81,3		100	
12.01.2026	71	0	57	0	80,3		100	
13.01.2026	53	0	42	0	79,2		100	
14.01.2026	28	0	22	0	78,6		100	
15.01.2026	54	0	36	0	66,7		100	
16.01.2026	55	0	46	0	83,6		100	
17.01.2026	44	0	39	0	88,6		100	
18.01.2026	55	0	43	0	78,2		100	
19.01.2026	70	0	50	0	71,4		100	
20.01.2026	52	0	27	1	51,9		100	
21.01.2026	68	0	46	0	67,6		100	
22.01.2026	67	0	39	0	58,2		100	
23.01.2026	82	0	57	0	69,5		100	
24.01.2026	51	0	42	0	82,4		100	
25.01.2026	57	0	46	0	80,7		100	
26.01.2026	1	0	0	0	0,0		100	
27.01.2026	64	0	38	0	59,4		100	
28.01.2026	26	0	16	0	61,5		100	
29.01.2026	56	0	38	0	67,9		100	
30.01.2026	78	0	43	0	55,1		100	
31.01.2026	45	0	38	0	84,4		100	
Gesamt	1450	0	1041	1	71,8		100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

## M 19 Köln Mülheim

Januar 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.01.2026	0	0	0	0			87	T W
02.01.2026	0	0	0	0			100	
03.01.2026	0	0	0	0			100	
04.01.2026	0	0	0	0			100	
05.01.2026	69	0	62	0	89,9		100	
06.01.2026	45	0	38	0	84,4		100	
07.01.2026	73	0	65	0	89,0		100	
08.01.2026	70	0	13	0	18,6		100	
09.01.2026	37	0	38	0	100,0		100	
10.01.2026	21	0	16	0	76,2		100	
11.01.2026	18	0	14	0	77,8		100	
12.01.2026	52	0	50	0	96,2		100	
13.01.2026	57	0	57	0	100,0		100	
14.01.2026	59	0	59	0	100,0		100	
15.01.2026	66	0	57	0	86,4		100	
16.01.2026	45	0	42	0	93,3		100	
17.01.2026	15	0	16	0	100,0		100	
18.01.2026	14	0	13	0	92,9		100	
19.01.2026	69	0	61	0	88,4		100	
20.01.2026	64	0	58	0	90,6		100	
21.01.2026	67	0	59	0	88,1		100	
22.01.2026	65	0	61	0	93,8		100	
23.01.2026	55	0	50	0	90,9		100	
24.01.2026	17	0	15	0	88,2		100	
25.01.2026	17	0	16	0	94,1		100	
26.01.2026	3	0	3	0	100,0		100	
27.01.2026	73	0	73	0	100,0		100	
28.01.2026	72	0	62	0	86,1		100	
29.01.2026	66	0	66	0	100,0		100	
30.01.2026	58	0	54	0	93,1		100	
31.01.2026	14	0	13	0	92,9		100	
Gesamt	1281	0	1131	0	88,3		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

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 19 Köln Mülheim

Januar 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
01.01.2026												
02.01.2026												
03.01.2026												
04.01.2026												
05.01.2026				89	27	2						118
06.01.2026				58	14	3						75
07.01.2026				68	44	6						118
08.01.2026				25	25	2						52
09.01.2026				32	29	7						68
10.01.2026				23	2							25
11.01.2026				43	16	7						66
12.01.2026				46	53	8						107
13.01.2026				51	42	6						99
14.01.2026				45	30	6						81
15.01.2026				53	36	4						93
16.01.2026				56	29	3						88
17.01.2026				46	9							55
18.01.2026				37	17	2						56
19.01.2026				81	29	1						111
20.01.2026				54	28	4						86
21.01.2026				76	28	1						105
22.01.2026				55	40	5						100
23.01.2026				70	31	6						107
24.01.2026				43	14							57
25.01.2026				43	10	9						62
26.01.2026					3							3
27.01.2026				52	40	19						111
28.01.2026				47	25	6						78
29.01.2026				61	35	8						104
30.01.2026				52	39	6						97
31.01.2026				43	7	1						51
Tag				737	249	56						1042
Nacht				612	453	66						1131
Gesamt				1349	702	122						2173