

Dauerschallpegel
M 01 Merheim
März 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
01.03.2026	*	56,4	*	*	*	54,4	*	*	*	51,9	*
02.03.2026	57,5	*	*	*	55,3	*	*	*	53,4	*	*
03.03.2026	*	57,9	*	*	*	55,0	*	*	*	54,7	*
04.03.2026	57,4	59,2	58,1	65,3	55,3	54,1	54,9	60,7	53,4	57,6	63,4
05.03.2026	57,5	58,6	57,9	64,8	55,6	53,6	55,0	60,4	53,1	57,0	62,8
06.03.2026	57,1	58,3	57,5	64,5	54,4	54,2	54,4	60,7	53,8	56,1	62,1
07.03.2026	55,0	54,8	54,9	61,1	53,1	52,9	53,1	59,2	50,5	50,2	56,6
08.03.2026	55,8	56,1	55,9	62,4	53,2	54,1	53,5	60,3	52,4	51,7	58,2
09.03.2026	56,1	58,4	57,0	64,4	55,0	54,5	54,9	61,0	49,6	56,2	61,7
10.03.2026	57,6	59,0	58,1	65,1	55,9	53,9	55,3	60,7	52,8	57,4	63,2
11.03.2026	58,6	54,9	57,6	62,2	57,5	54,9	56,7	61,8	52,1		51,7
12.03.2026	75,5	58,6	73,8	74,3	75,5	54,6	73,8	73,9	54,6	56,5	62,6
13.03.2026	57,9	51,5	56,6	59,9	57,0	51,5	55,8	59,4	50,7		50,0
14.03.2026	53,8	51,4	53,1	58,3	53,3	51,4	52,8	58,2	43,9		42,2
15.03.2026	53,8	56,7	55,0	62,8	52,7	54,3	53,3	60,5	47,0	53,1	58,9
16.03.2026	60,0	58,8	59,6	65,2	60,0	53,5	58,7	61,8	32,5	57,3	62,5
17.03.2026	56,8	58,9	57,6	64,9	53,8	53,1	53,5	59,6	53,8	57,5	63,3
18.03.2026	56,4	59,0	57,5	64,9	54,2	53,1	53,9	59,6	52,5	57,7	63,4
19.03.2026	55,9	57,9	56,7	63,8	53,8	53,4	53,7	59,8	51,8	55,9	61,6
20.03.2026	54,3	57,7	55,8	63,4	53,4	53,0	53,2	59,3	47,4	56,0	61,3
21.03.2026	52,3	54,4	53,2	60,4	51,5	50,3	51,1	56,9	44,9	52,3	57,8
22.03.2026	55,6	55,3	55,5	61,8	52,1	52,5	52,2	59,1	53,0	52,0	58,5
23.03.2026	54,9	54,8	54,9	61,2	54,2	54,6	54,3	60,8	46,7	42,8	49,8
24.03.2026	57,5	59,3	58,1	65,1	56,4	54,8	55,9	61,3	51,0	57,4	62,8
25.03.2026	59,0	53,1	57,7	61,5	59,0	53,1	57,7	61,5			
26.03.2026	56,7	52,6	55,7	59,9	56,7	52,6	55,7	59,9			
27.03.2026	55,5	58,9	56,9	64,7	53,5	53,4	53,5	59,8	51,2	57,4	63,0
28.03.2026	54,8	52,9	54,3	59,5	54,5	52,9	54,1	59,4	43,8		42,2
29.03.2026	52,9	55,3	53,8	61,2	52,8	55,3	53,8	61,1	34,3		34,3
30.03.2026	57,1	52,8	56,1	60,3	57,1	52,8	56,1	60,3			
31.03.2026	55,3	54,1	55,0	60,6	54,5	54,1	54,3	60,5	47,9		46,6
Gesamt	62,2	56,9	61,1	64,6	61,9	53,6	60,5	62,8	50,6	54,2	60,1

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 01 Merheim

März 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	0	0	0	0			0	T
02.03.2026	80	0	74	0	92,5		100	
03.03.2026	0	0	0	0			0	T
04.03.2026	86	0	73	0	84,9		100	
05.03.2026	84	0	72	0	85,7		100	
06.03.2026	93	0	84	0	90,3		100	
07.03.2026	64	0	54	0	84,4		100	
08.03.2026	68	0	62	0	91,2		100	
09.03.2026	42	0	38	0	90,5		100	
10.03.2026	63	0	60	0	95,2		100	
11.03.2026	44	0	33	0	75,0		97	W
12.03.2026	76	0	69	0	90,8		100	
13.03.2026	43	0	34	0	79,1		100	
14.03.2026	13	0	10	0	76,9		100	
15.03.2026	27	0	19	0	70,4		100	
16.03.2026	3	0	0	1	0,0		100	
17.03.2026	71	0	66	0	93,0		100	
18.03.2026	73	0	60	0	82,2		100	
19.03.2026	74	0	61	0	82,4		100	
20.03.2026	29	0	25	0	86,2		100	
21.03.2026	20	0	14	0	70,0		100	
22.03.2026	72	0	64	0	88,9		100	
23.03.2026	27	0	19	0	70,4		100	
24.03.2026	31	0	25	0	80,6		100	
25.03.2026	5	0	0	0	0,0		92	W
26.03.2026	4	0	0	0	0,0		100	
27.03.2026	54	0	43	0	79,6		100	
28.03.2026	12	0	10	0	83,3		100	
29.03.2026	3	0	1	1	33,3		100	
30.03.2026	5	0	0	0	0,0		100	
31.03.2026	6	0	0	2	0,0		100	
Gesamt	1272	0	1070	4	84,1		93	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

M 01 Merheim

März 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	8	0	8	0	100,0		75	T
02.03.2026	34	0	33	0	97,1		25	T
03.03.2026	31	0	31	0	100,0		75	T
04.03.2026	71	0	71	0	100,0		100	
05.03.2026	66	0	64	0	97,0		100	
06.03.2026	60	0	57	0	95,0		100	
07.03.2026	14	0	14	0	100,0		100	
08.03.2026	24	0	22	0	91,7		100	
09.03.2026	57	0	55	0	96,5		100	
10.03.2026	57	0	55	0	96,5		100	
11.03.2026	0	0	0	0			100	
12.03.2026	52	0	51	0	98,1		100	
13.03.2026	1	0	0	0	0,0		100	
14.03.2026	0	0	0	0			100	
15.03.2026	24	0	24	0	100,0		100	
16.03.2026	66	0	65	0	98,5		100	
17.03.2026	64	0	62	0	96,9		100	
18.03.2026	69	0	69	0	100,0		100	
19.03.2026	68	0	66	0	97,1		100	
20.03.2026	59	0	58	0	98,3		100	
21.03.2026	22	0	21	0	95,5		100	
22.03.2026	28	0	27	0	96,4		100	
23.03.2026	1	0	1	0	100,0		100	
24.03.2026	55	0	54	0	98,2		92	T W
25.03.2026	0	0	0	0			100	
26.03.2026	0	0	0	0			100	
27.03.2026	66	0	69	0	100,0		100	
28.03.2026	0	0	0	0			100	
29.03.2026	0	0	0	0			94	T W
30.03.2026	0	0	0	0			100	
31.03.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	997	0	977	0	98,0		95	

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

März 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
01.03.2026					4	4						8
02.03.2026				27	70	10						107
03.03.2026				1	28	2						31
04.03.2026				29	97	18						144
05.03.2026				35	84	17						136
06.03.2026				45	78	18						141
07.03.2026				16	50	2						68
08.03.2026				30	44	10						84
09.03.2026				10	74	9						93
10.03.2026				15	72	28						115
11.03.2026				4	20	9						33
12.03.2026				15	81	23	1					120
13.03.2026				4	27	3						34
14.03.2026				2	8							10
15.03.2026				8	30	3	2					43
16.03.2026				2	48	14	2					66
17.03.2026				22	81	25						128
18.03.2026				32	79	18						129
19.03.2026				41	74	12						127
20.03.2026				23	55	4	1					83
21.03.2026				9	21	5						35
22.03.2026				25	54	12						91
23.03.2026				6	12	2						20
24.03.2026				3	54	21	1					79
25.03.2026												
26.03.2026												
27.03.2026				20	70	21	1					112
28.03.2026				1	9							10
29.03.2026				1	1							2
30.03.2026												
31.03.2026					1			1				2
Tag				302	648	122	1	1				1074
Nacht				124	678	168	7					977
Gesamt				426	1326	290	8	1				2051

Dauerschallpegel
M 02 Köln Rath
März 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
01.03.2026	54,2	54,9	54,5	61,1	47,4	48,1	47,6	54,3	53,3	53,8	60,0
02.03.2026	58,9	58,5	58,8	64,8	57,1	50,1	55,8	58,6	54,2	57,8	63,6
03.03.2026	57,5	58,4	57,8	64,4	56,6	50,4	55,4	58,7	50,1	57,6	63,0
04.03.2026	58,3	59,1	58,6	65,3	56,1	49,6	54,8	58,0	54,3	58,6	64,4
05.03.2026	58,8	58,4	58,7	64,8	56,9	49,1	55,5	58,0	54,1	57,9	63,8
06.03.2026	58,2	57,4	58,0	64,0	55,9	49,7	54,6	57,9	54,4	56,6	62,7
07.03.2026	53,8	53,2	53,6	59,7	49,4	47,8	48,9	54,8	51,9	51,7	58,1
08.03.2026	54,5	54,3	54,4	60,7	47,1	48,8	47,7	54,9	53,6	52,9	59,4
09.03.2026	57,7	57,7	57,7	63,9	56,9	49,6	55,5	58,3	50,3	57,0	62,6
10.03.2026	57,8	58,7	58,1	64,8	55,7	48,7	54,4	57,2	53,6	58,3	64,0
11.03.2026	57,2	56,0	56,8	62,6	55,3	50,7	54,2	58,1	52,7	54,4	60,6
12.03.2026	76,1	57,8	74,4	74,7	76,1	47,2	74,4	74,4	55,2	57,4	63,6
13.03.2026	57,1	50,0	55,7	58,7	55,7	43,0	54,1	55,4	51,3	49,0	55,9
14.03.2026	53,0	47,4	51,8	55,6	51,1	45,0	49,9	53,2	48,3	43,7	51,9
15.03.2026	52,0	54,7	53,1	60,8	45,8	46,5	46,0	52,9	50,8	54,0	60,1
16.03.2026	57,3	58,2	57,6	64,2	56,2	48,1	54,8	57,3	50,8	57,7	63,3
17.03.2026	58,7	59,5	59,0	65,6	56,6	49,0	55,2	57,8	54,7	59,1	64,9
18.03.2026	58,8	59,9	59,2	66,0	57,2	50,5	55,9	59,2	53,7	59,3	65,0
19.03.2026	58,3	57,9	58,1	64,2	56,4	49,5	55,1	58,0	53,6	57,2	63,0
20.03.2026	56,3	58,2	57,1	64,1	54,9	49,1	53,7	57,1	50,7	57,7	63,2
21.03.2026	52,3	54,6	53,2	60,6	49,2	44,7	48,1	53,0	49,5	54,1	59,8
22.03.2026	55,3	54,2	55,0	60,8	47,7	48,0	47,8	54,4	54,5	53,0	59,6
23.03.2026	57,6	54,8	56,8	61,7	56,8	50,2	55,5	58,6	49,7	52,9	58,7
24.03.2026	57,0	58,5	57,5	64,4	55,3	46,5	53,9	56,2	52,0	58,2	63,7
25.03.2026	57,3	53,3	56,3	60,7	57,0	48,7	55,4	58,0	46,2	51,5	57,4
26.03.2026	57,4	55,1	56,8	61,9	56,4	47,1	54,9	57,0	50,5	54,3	60,2
27.03.2026	58,2	58,1	58,2	64,4	56,6	46,2	55,0	56,6	53,2	57,8	63,6
28.03.2026	52,9	50,2	52,2	57,3	50,1	46,7	49,3	53,9	49,6	47,6	54,7
29.03.2026	51,6	53,7	52,4	59,5	47,4	49,2	48,1	55,1	49,5	51,7	57,5
30.03.2026	56,4	54,6	55,9	61,3	55,1	48,2	53,8	56,7	50,3	53,5	59,4
31.03.2026	57,8	55,6	57,2	62,3	56,7	50,3	55,4	58,4	51,0	54,1	60,0
Gesamt	62,6	56,7	61,3	64,6	62,1	48,6	60,5	61,4	52,4	56,0	61,8

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 02 Köln Rath

März 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	59	0	57	0	96,6		100	
02.03.2026	80	0	64	0	80,0		100	
03.03.2026	39	24	31	9	79,5	37,5	100	
04.03.2026	86	0	72	0	83,7		100	
05.03.2026	84	0	62	0	73,8		100	
06.03.2026	93	0	80	0	86,0		100	
07.03.2026	64	0	55	0	85,9		100	
08.03.2026	68	0	63	0	92,6		100	
09.03.2026	42	27	30	8	71,4	29,6	100	
10.03.2026	63	0	55	0	87,3		100	
11.03.2026	44	11	35	5	79,5	45,5	97	W
12.03.2026	76	1	64	1	84,2	100,0	100	
13.03.2026	43	21	30	5	69,8	23,8	100	
14.03.2026	13	40	10	18	76,9	45,0	100	
15.03.2026	27	30	20	16	74,1	53,3	100	
16.03.2026	3	80	1	41	33,3	51,3	100	
17.03.2026	71	0	61	0	85,9		100	
18.03.2026	73	0	54	0	74,0		100	
19.03.2026	74	16	54	6	73,0	37,5	100	
20.03.2026	29	41	25	14	86,2	34,1	100	
21.03.2026	20	42	14	18	70,0	42,9	100	
22.03.2026	72	0	66	0	91,7		100	
23.03.2026	27	44	17	18	63,0	40,9	100	
24.03.2026	31	0	26	0	83,9		100	
25.03.2026	5	29	0	15	0,0	51,7	92	W
26.03.2026	4	84	0	42	0,0	50,0	100	
27.03.2026	54	35	45	14	83,3	40,0	100	
28.03.2026	12	51	10	27	83,3	52,9	100	
29.03.2026	3	75	1	36	33,3	48,0	100	
30.03.2026	5	85	0	37	0,0	43,5	100	
31.03.2026	6	80	0	38	0,0	47,5	100	
Gesamt	1370	816	1102	368	80,4	45,1	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 02 Köln Rath

März 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	21	0	20	0	95,2		100	
02.03.2026	64	0	62	0	96,9		100	
03.03.2026	65	0	67	0	100,0		100	
04.03.2026	71	0	71	0	100,0		100	
05.03.2026	66	0	65	0	98,5		100	
06.03.2026	60	0	57	0	95,0		100	
07.03.2026	14	0	14	0	100,0		100	
08.03.2026	24	0	23	0	95,8		100	
09.03.2026	57	0	56	0	98,2		100	
10.03.2026	56	0	55	0	98,2		100	
11.03.2026	0	67	0	48		71,6	100	
12.03.2026	52	0	51	0	98,1		100	
13.03.2026	1	20	0	12	0,0	60,0	100	
14.03.2026	0	13	0	6		46,2	100	
15.03.2026	24	0	24	0	100,0		100	
16.03.2026	65	0	64	0	98,5		100	
17.03.2026	64	0	63	0	98,4		100	
18.03.2026	69	0	69	0	100,0		100	
19.03.2026	68	0	67	0	98,5		100	
20.03.2026	59	0	59	0	100,0		100	
21.03.2026	22	0	22	0	100,0		100	
22.03.2026	28	0	28	0	100,0		100	
23.03.2026	1	58	1	39	100,0	67,2	100	
24.03.2026	55	0	55	0	100,0		92	T W
25.03.2026	0	66	0	38		57,6	100	
26.03.2026	0	65	0	48		73,8	100	
27.03.2026	66	0	68	0	100,0		100	
28.03.2026	0	28	1	10		35,7	100	
29.03.2026	0	65	0	33		50,8	94	T W
30.03.2026	0	83	0	53		63,9	100	
31.03.2026	0	75	0	52		69,3	100	
Gesamt	1072	540	1062	339	99,1	62,8	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 02 Köln Rath

März 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
01.03.2026				7	56	11	3					77
02.03.2026				11	90	25						126
03.03.2026			1	21	73	12						107
04.03.2026			1	19	95	27	1					143
05.03.2026				17	84	26						127
06.03.2026				18	97	22						137
07.03.2026				11	51	7						69
08.03.2026				9	67	8	2					86
09.03.2026				8	77	8	1					94
10.03.2026				7	67	30	6					110
11.03.2026			6	32	36	12	2					88
12.03.2026				5	76	29	6					116
13.03.2026				8	29	10						47
14.03.2026			1	13	20							34
15.03.2026				8	45	4	3					60
16.03.2026				22	66	17	1					106
17.03.2026				11	68	43	2					124
18.03.2026				14	72	33	4					123
19.03.2026				25	85	16	1					127
20.03.2026				17	65	14	2					98
21.03.2026				8	37	8	1					54
22.03.2026				11	71	10	2					94
23.03.2026			5	32	36	2						75
24.03.2026				4	36	39	2					81
25.03.2026			6	27	18	2						53
26.03.2026			4	46	36	2	2					90
27.03.2026				22	84	19	2					127
28.03.2026			1	19	23	5						48
29.03.2026			9	24	34	3						70
30.03.2026			6	39	42	3						90
31.03.2026			17	25	41	7						90
Tag				328	937	182	23					1470
Nacht			57	212	840	272	20					1401
Gesamt			57	540	1777	454	43					2871

Dauerschallpegel
M 03 Bensberg
März 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
01.03.2026	50,8	49,6	50,5	56,3	50,8	49,6	50,5	56,3			
02.03.2026	52,6	50,0	51,9	56,9	52,6	50,0	51,9	56,9			
03.03.2026	51,3	49,1	50,7	56,1	51,2	49,1	50,6	56,1	33,0		35,5
04.03.2026	51,9	49,9	51,3	56,7	51,9	49,8	51,3	56,6	27,3	30,9	36,5
05.03.2026	52,2	49,3	51,4	56,4	52,2	49,3	51,4	56,4			
06.03.2026	51,2	49,4	50,7	56,2	51,2	49,4	50,7	56,2			
07.03.2026	49,4	48,0	49,0	54,7	49,4	48,0	49,0	54,7			
08.03.2026	49,6	49,6	49,6	56,1	49,6	49,6	49,6	56,1			
09.03.2026	51,1	50,5	50,9	56,9	51,1	50,5	50,9	56,9	26,9		25,2
10.03.2026	52,6	49,4	51,8	56,5	52,6	49,4	51,8	56,5			
11.03.2026	53,3	52,0	52,9	58,7	53,1	50,4	52,3	57,4	40,8	46,8	52,8
12.03.2026	53,1	49,9	52,3	57,1	53,1	49,9	52,3	57,1			
13.03.2026	53,3	50,0	52,5	57,3	53,2	48,4	52,1	56,2	39,7	44,8	50,8
14.03.2026	50,2	48,9	49,8	55,6	50,0	47,9	49,4	54,8	35,7	41,9	47,6
15.03.2026	50,2	50,2	50,2	56,7	49,8	50,2	50,0	56,6	39,4		37,7
16.03.2026	53,7	49,6	52,8	57,3	53,5	49,6	52,6	57,2	40,3		42,5
17.03.2026	51,4	49,4	50,8	56,3	51,4	49,4	50,8	56,3			
18.03.2026	51,8	49,3	51,1	56,2	51,8	49,3	51,1	56,2			
19.03.2026	50,3	48,7	49,9	55,5	50,3	48,7	49,8	55,5	29,6		32,9
20.03.2026	50,5	48,5	50,0	55,4	50,2	48,5	49,7	55,3	39,0		39,2
21.03.2026	49,9	48,2	49,4	55,1	49,5	48,2	49,1	55,0	38,6		39,3
22.03.2026	49,4	48,6	49,2	55,1	49,4	48,6	49,2	55,1			
23.03.2026	50,6	51,8	51,0	58,0	50,1	50,4	50,2	56,7	40,7	46,4	52,2
24.03.2026	52,3	50,8	51,9	57,3	52,3	50,8	51,9	57,3	28,0		31,4
25.03.2026	56,2	49,8	54,8	58,3	56,0	49,3	54,6	57,8	43,3	40,3	48,3
26.03.2026	52,7	51,1	52,2	57,8	52,4	49,3	51,6	56,4	41,7	46,3	52,0
27.03.2026	51,7	49,4	51,0	56,3	51,5	49,4	50,9	56,2	38,1	29,5	38,6
28.03.2026	51,2	49,1	50,7	55,8	51,0	48,9	50,5	55,5	37,6	36,9	43,3
29.03.2026	50,6	51,4	50,9	57,6	50,1	50,8	50,3	56,9	41,5	42,8	49,1
30.03.2026	53,7	51,9	53,1	58,6	53,2	49,5	52,3	56,8	43,5	48,0	53,7
31.03.2026	51,9	50,8	51,6	57,4	51,2	49,0	50,6	55,9	43,6	46,2	52,0
Gesamt	51,9	49,9	51,3	56,8	51,7	49,5	51,1	56,4	37,7	40,2	46,3

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 03 Bensberg

März 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	0	0	0	0			100	
02.03.2026	0	0	0	0			100	
03.03.2026	0	15	0	2		13,3	100	
04.03.2026	0	0	1	0			100	
05.03.2026	0	0	0	0			100	
06.03.2026	0	0	0	0			98	T
07.03.2026	0	0	0	0			100	
08.03.2026	0	0	0	0			100	
09.03.2026	0	19	0	1		5,3	100	
10.03.2026	0	0	0	0			100	
11.03.2026	0	10	0	5		50,0	97	W
12.03.2026	0	0	0	0			100	
13.03.2026	0	17	0	6		35,3	100	
14.03.2026	0	24	0	3		12,5	100	
15.03.2026	0	19	0	7		36,8	100	
16.03.2026	0	51	0	11		21,6	100	
17.03.2026	0	0	0	0			100	
18.03.2026	0	0	0	0			100	
19.03.2026	0	12	0	1		8,3	100	
20.03.2026	0	29	0	5		17,2	100	
21.03.2026	0	24	0	9		37,5	100	
22.03.2026	0	0	0	0			100	
23.03.2026	0	28	0	6		21,4	100	
24.03.2026	0	0	0	1			100	
25.03.2026	0	21	0	8		38,1	92	W
26.03.2026	0	52	0	11		21,2	100	
27.03.2026	0	23	0	3		13,0	100	
28.03.2026	0	30	0	6		20,0	100	
29.03.2026	0	44	0	10		22,7	100	
30.03.2026	0	54	0	13		24,1	100	
31.03.2026	0	50	0	14		28,0	100	
Gesamt	0	522	1	122		23,4	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 03 Bensberg

März 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	0	0	0	0			100	
02.03.2026	0	0	0	0			100	
03.03.2026	0	0	0	0			100	
04.03.2026	0	0	1	0			100	
05.03.2026	0	0	0	0			100	
06.03.2026	0	0	0	0			100	
07.03.2026	0	0	0	0			100	
08.03.2026	0	0	0	0			100	
09.03.2026	0	0	0	0			100	
10.03.2026	0	0	0	0			100	
11.03.2026	0	43	0	23		53,5	100	
12.03.2026	0	0	0	0			100	
13.03.2026	0	14	0	8		57,1	100	
14.03.2026	0	10	0	5		50,0	100	
15.03.2026	0	0	0	0			100	
16.03.2026	0	0	0	0			100	
17.03.2026	0	0	0	0			100	
18.03.2026	0	0	0	0			100	
19.03.2026	0	0	0	0			100	
20.03.2026	0	0	0	0			100	
21.03.2026	0	0	0	0			100	
22.03.2026	0	0	0	0			100	
23.03.2026	0	37	0	19		51,4	100	
24.03.2026	0	0	0	0			92	T W
25.03.2026	0	44	0	5		11,4	100	
26.03.2026	0	38	0	16		42,1	100	
27.03.2026	0	0	1	0			100	
28.03.2026	0	22	0	4		18,2	100	
29.03.2026	0	47	0	15		31,9	94	T W
30.03.2026	0	57	0	26		45,6	100	
31.03.2026	0	48	0	22		45,8	100	
Gesamt	0	360	2	143		39,7	99	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Bensberg

März 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
01.03.2026												
02.03.2026												
03.03.2026				2								2
04.03.2026		1	1									2
05.03.2026												
06.03.2026												
07.03.2026												
08.03.2026												
09.03.2026				1								1
10.03.2026												
11.03.2026			14	12	2							28
12.03.2026												
13.03.2026			1	11	2							14
14.03.2026			1	7								8
15.03.2026				6	1							7
16.03.2026				11								11
17.03.2026												
18.03.2026												
19.03.2026				1								1
20.03.2026				4	1							5
21.03.2026				9								9
22.03.2026												
23.03.2026			10	12	3							25
24.03.2026				1								1
25.03.2026			2	9	2							13
26.03.2026			9	16	2							27
27.03.2026			1	2	1							4
28.03.2026			3	7								10
29.03.2026			8	13	4							25
30.03.2026			12	22	5							39
31.03.2026			19	15	2							36
Tag				105	18							123
Nacht			81	57	7							145
Gesamt			81	162	25							268

Dauerschallpegel
M 04 Kleineichen
März 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
01.03.2026	51,4	48,3	50,6	55,6	51,3	48,1	50,5	55,4	34,6	35,4	41,3
02.03.2026	52,0	50,2	51,5	57,0	52,0	49,2	51,3	56,3		43,3	48,6
03.03.2026	54,4	49,5	53,3	58,0	54,3	49,5	53,3	58,0	36,8		37,2
04.03.2026	53,2	50,6	52,5	57,6	53,2	49,6	52,3	57,0	25,8	43,7	48,9
05.03.2026	51,9	49,6	51,3	56,5	51,8	48,9	51,0	56,0	38,0	41,0	46,7
06.03.2026	53,6	48,8	52,5	56,7	53,4	48,7	52,3	56,6	39,7	30,9	40,1
07.03.2026	55,2	47,8	53,8	56,7	55,2	47,8	53,8	56,7			
08.03.2026	51,3	47,9	50,4	55,4	51,1	47,7	50,3	55,2	36,1	32,7	39,5
09.03.2026	53,0	49,9	52,2	57,1	53,0	49,7	52,2	57,0	32,5	35,1	40,7
10.03.2026	53,5	49,4	52,5	57,0	53,4	49,3	52,4	56,9	32,4	34,3	41,0
11.03.2026	54,3	53,0	53,9	59,6	54,2	52,2	53,6	59,0	38,1	45,1	50,7
12.03.2026	54,4	49,2	53,3	57,1	54,4	49,0	53,2	56,9	32,1	36,1	41,9
13.03.2026	53,9	46,1	52,5	55,4	53,9	45,2	52,4	55,0	34,9	38,7	44,8
14.03.2026	51,8	45,8	50,6	54,2	51,8	44,8	50,4	53,7	27,8	39,1	44,5
15.03.2026	51,9	49,4	51,2	56,6	51,8	49,3	51,1	56,5	35,2	34,4	40,6
16.03.2026	56,1	48,5	54,7	57,7	56,0	48,5	54,6	57,6	38,6	28,9	39,6
17.03.2026	52,3	50,0	51,7	56,8	52,3	49,3	51,5	56,3	27,7	41,7	47,0
18.03.2026	52,1	48,1	51,2	55,6	52,1	48,0	51,1	55,5	28,4	34,1	39,5
19.03.2026	52,8	48,9	51,9	56,3	52,7	48,9	51,7	56,2	37,4		36,9
20.03.2026	53,7	46,6	52,3	55,4	53,7	46,5	52,3	55,4	33,8	30,1	37,6
21.03.2026	55,4	44,0	53,8	55,4	55,3	44,0	53,7	55,3	38,4		37,5
22.03.2026	51,0	48,5	50,3	55,6	51,0	48,4	50,3	55,6	33,5	30,4	37,1
23.03.2026	52,6	52,3	52,5	58,6	52,5	52,1	52,4	58,5	34,1	38,1	44,0
24.03.2026	53,6	48,5	52,6	56,4	53,6	48,5	52,5	56,4	34,8	31,1	37,9
25.03.2026	54,6	49,6	53,4	57,7	54,5	48,5	53,2	57,0	38,1	42,8	49,0
26.03.2026	53,9	51,4	53,3	58,4	53,6	50,1	52,7	57,4	42,4	45,7	51,6
27.03.2026	53,7	48,7	52,6	56,6	53,6	48,7	52,5	56,5	36,9		36,2
28.03.2026	53,2	47,4	52,1	55,6	53,0	46,9	51,9	55,3	38,8	38,0	44,0
29.03.2026	51,4	50,9	51,3	57,3	51,3	50,5	51,1	56,9	34,0	41,1	46,3
30.03.2026	53,4	51,6	52,9	58,4	53,2	49,5	52,2	56,9	41,6	47,5	53,1
31.03.2026	53,5	51,5	52,9	58,3	53,1	50,7	52,5	57,6	42,2	43,8	49,8
Gesamt	53,4	49,5	52,4	57,0	53,3	49,0	52,3	56,6	36,8	40,0	45,8

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 04 Kleineichen

März 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	0	1	1	1		100,0	100	
02.03.2026	0	0	0	0			100	
03.03.2026	0	19	1	4		21,1	100	
04.03.2026	0	0	1	0			100	
05.03.2026	0	1	0	5		100,0	100	
06.03.2026	0	0	0	7			100	
07.03.2026	0	0	0	0			98	T
08.03.2026	0	1	0	4		100,0	100	
09.03.2026	0	20	0	2		10,0	100	
10.03.2026	0	1	1	0		0,0	100	
11.03.2026	0	10	2	3		30,0	97	W
12.03.2026	0	0	1	1			100	
13.03.2026	0	17	1	2		11,8	100	
14.03.2026	0	24	0	1		4,2	100	
15.03.2026	0	20	0	3		15,0	100	
16.03.2026	0	51	0	9		17,6	100	
17.03.2026	0	0	0	1			100	
18.03.2026	0	2	0	1		50,0	100	
19.03.2026	0	14	2	3		21,4	100	
20.03.2026	0	29	0	2		6,9	100	
21.03.2026	0	24	0	6		25,0	100	
22.03.2026	0	0	0	2			100	
23.03.2026	0	28	0	2		7,1	100	
24.03.2026	0	0	0	3			100	
25.03.2026	0	21	0	6		28,6	92	W
26.03.2026	0	52	0	18		34,6	100	
27.03.2026	0	24	1	3		12,5	100	
28.03.2026	0	30	0	10		33,3	100	
29.03.2026	0	44	0	3		6,8	100	
30.03.2026	0	54	0	13		24,1	100	
31.03.2026	0	50	0	15		30,0	100	
Gesamt	0	537	11	130		24,2	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

M 04 Kleineichen

März 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	0	1	0	3		100,0	100	
02.03.2026	0	2	0	15		100,0	100	
03.03.2026	0	0	0	0			100	
04.03.2026	0	2	0	12		100,0	100	
05.03.2026	0	2	0	11		100,0	100	
06.03.2026	0	1	0	1		100,0	100	
07.03.2026	0	0	0	0			100	
08.03.2026	0	1	0	2		100,0	100	
09.03.2026	0	1	0	3		100,0	100	
10.03.2026	0	2	1	1		50,0	100	
11.03.2026	0	43	0	16		37,2	100	
12.03.2026	0	1	1	2		100,0	100	
13.03.2026	0	14	0	5		35,7	100	
14.03.2026	0	10	0	5		50,0	100	
15.03.2026	0	2	0	4		100,0	100	
16.03.2026	0	0	0	1			100	
17.03.2026	0	2	0	12		100,0	100	
18.03.2026	0	2	1	1		50,0	100	
19.03.2026	0	2	0	0		0,0	100	
20.03.2026	0	0	0	1			100	
21.03.2026	0	0	0	0			100	
22.03.2026	0	1	0	1		100,0	100	
23.03.2026	0	37	0	4		10,8	100	
24.03.2026	0	3	0	1		33,3	92	T W
25.03.2026	0	44	0	12		27,3	100	
26.03.2026	0	38	0	16		42,1	100	
27.03.2026	0	0	0	0			100	
28.03.2026	0	22	0	6		27,3	100	
29.03.2026	0	47	0	9		19,1	94	T W
30.03.2026	0	57	0	24		42,1	100	
31.03.2026	0	48	0	11		22,9	100	
Gesamt	0	385	3	179		46,5	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 04 Kleineichen

März 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
01.03.2026			3	2								5
02.03.2026			9	5	1							15
03.03.2026				4	1							5
04.03.2026			5	7	1							13
05.03.2026			6	10								16
06.03.2026			1	6	1							8
07.03.2026												
08.03.2026			1	5								6
09.03.2026			1	4								5
10.03.2026				3								3
11.03.2026			8	11	2							21
12.03.2026			2	2	1							5
13.03.2026			4	4								8
14.03.2026			3	3								6
15.03.2026			3	4								7
16.03.2026			1	9								10
17.03.2026			3	10								13
18.03.2026			1	2								3
19.03.2026				4	1							5
20.03.2026			1	2								3
21.03.2026				5	1							6
22.03.2026				3								3
23.03.2026			2	4								6
24.03.2026				4								4
25.03.2026			5	12	1							18
26.03.2026			7	26	1							34
27.03.2026				4								4
28.03.2026			5	11								16
29.03.2026			4	8								12
30.03.2026			13	21	3							37
31.03.2026			8	17	1							26
Tag				132	9							141
Nacht			96	80	6							182
Gesamt			96	212	15							323

Dauerschallpegel
M 05 Rambrücken 30
März 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
01.03.2026	56,2	54,1	55,6	61,2	53,4	52,6	53,1	59,2	53,1	48,8	57,0
02.03.2026	54,5	52,6	53,9	59,3	53,1	51,6	52,7	58,2	48,8	45,7	52,7
03.03.2026	55,9	53,0	55,1	60,1	55,6	52,1	54,7	59,4	44,3	45,4	51,8
04.03.2026	54,6	54,2	54,5	60,8	52,9	53,2	53,0	59,8	49,6	47,3	54,0
05.03.2026	53,4	53,5	53,4	59,8	52,9	52,8	52,9	59,1	43,6	45,4	51,4
06.03.2026	54,9	51,1	54,0	58,7	53,4	51,1	52,8	58,3	49,4		48,0
07.03.2026	55,5	56,9	56,0	63,1	54,6	56,4	55,3	62,5	48,1	47,5	54,1
08.03.2026	54,6	53,0	54,1	60,1	52,1	52,6	52,3	59,1	51,0	42,6	53,3
09.03.2026	54,3	57,4	55,6	63,3	53,7	51,0	53,0	58,3	45,1	56,3	61,7
10.03.2026	56,7	56,1	56,5	62,9	54,2	51,0	53,3	58,3	53,2	54,4	61,0
11.03.2026	58,9	56,1	58,1	63,4	55,1	52,5	54,4	59,6	56,6	53,6	61,0
12.03.2026	82,8	56,3	81,1	81,1	82,8	51,5	81,1	81,1	52,8	54,5	60,6
13.03.2026	57,5	53,8	56,6	61,1	55,3	48,0	53,9	57,3	53,7	52,4	58,8
14.03.2026	54,4	46,7	53,0	56,0	53,4	46,7	52,1	55,5	47,3		46,0
15.03.2026	68,5	54,5	66,8	67,6	68,4	52,0	66,7	67,2	47,9	51,0	57,2
16.03.2026	64,4	51,8	62,8	63,9	64,3	50,7	62,6	63,5	48,9	45,4	52,7
17.03.2026	66,0	67,6	66,6	73,4	65,8	67,6	66,5	73,4	51,5	44,2	53,3
18.03.2026	52,8	50,0	52,0	56,9	50,7	48,8	50,1	55,5	48,6	43,7	51,2
19.03.2026	65,8	66,0	65,9	72,0	65,6	66,0	65,7	71,9	51,3	46,2	53,9
20.03.2026	53,8	73,9	69,2	79,1	51,8	73,9	69,2	79,1	49,5		48,1
21.03.2026	52,1	64,5	60,2	69,8	50,8	64,5	60,1	69,8	46,0		45,1
22.03.2026	54,2	54,2	54,2	60,9	54,0	53,7	53,9	60,6	40,8	44,1	49,8
23.03.2026	55,8	68,0	63,7	73,3	53,4	68,0	63,5	73,3	52,1	44,8	53,9
24.03.2026	60,5	55,8	59,5	63,5	54,4	51,6	53,7	58,6	59,3	53,7	61,7
25.03.2026	61,2	75,9	71,7	81,5	58,6	75,9	71,5	81,4	57,6	51,7	59,9
26.03.2026	55,9	74,1	69,4	79,3	55,3	74,1	69,4	79,3	47,2	45,0	51,7
27.03.2026	56,2	55,5	55,9	62,2	52,2	51,8	52,1	58,3	53,9	53,0	60,0
28.03.2026	55,6	53,2	55,0	59,9	54,4	52,3	53,8	58,9	49,5	46,0	52,8
29.03.2026	69,0	52,9	67,4	67,9	69,0	52,9	67,4	67,9	44,9		46,4
30.03.2026	68,0	55,6	66,4	67,4	68,0	52,5	66,3	66,9	36,5	52,6	57,8
31.03.2026	67,4	53,4	65,7	66,6	67,2	51,4	65,5	66,1	52,9	49,0	57,0
Gesamt	68,9	65,7	68,1	72,5	68,8	65,6	68,0	72,4	51,8	49,8	56,7

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 05 Rambrücken 30

März 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	13	5	12	5	92,3	100,0	100	
02.03.2026	2	7	2	7	100,0	100,0	100	
03.03.2026	3	6	0	3	0,0	50,0	100	
04.03.2026	4	15	4	14	100,0	93,3	100	
05.03.2026	2	10	1	6	50,0	60,0	100	
06.03.2026	2	10	2	8	100,0	80,0	100	
07.03.2026	7	7	7	6	100,0	85,7	100	
08.03.2026	13	7	11	6	84,6	85,7	100	
09.03.2026	4	0	3	0	75,0		100	
10.03.2026	15	2	15	2	100,0	100,0	100	
11.03.2026	33	4	33	4	100,0	100,0	97	W
12.03.2026	18	2	17	2	94,4	100,0	100	
13.03.2026	12	3	12	3	100,0	100,0	100	
14.03.2026	5	6	5	6	100,0	100,0	100	
15.03.2026	6	2	6	1	100,0	50,0	100	
16.03.2026	9	0	9	0	100,0		100	
17.03.2026	10	9	10	8	100,0	88,9	100	
18.03.2026	3	16	2	14	66,7	87,5	100	
19.03.2026	5	22	5	17	100,0	77,3	100	
20.03.2026	7	10	7	9	100,0	90,0	100	
21.03.2026	4	6	4	4	100,0	66,7	100	
22.03.2026	3	2	3	1	100,0	50,0	100	
23.03.2026	9	7	9	7	100,0	100,0	100	
24.03.2026	63	1	60	0	95,2	0,0	100	
25.03.2026	31	0	32	0	100,0		92	W
26.03.2026	7	2	6	1	85,7	50,0	100	
27.03.2026	21	8	21	8	100,0	100,0	100	
28.03.2026	6	1	7	1	100,0	100,0	100	
29.03.2026	3	0	3	0	100,0		100	
30.03.2026	2	1	2	0	100,0	0,0	100	
31.03.2026	6	3	7	3	100,0	100,0	100	
Gesamt	328	174	317	146	96,6	83,9	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 05 Rambrücken 30

März 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	4	0	4	0	100,0		100	
02.03.2026	0	5	0	5		100,0	100	
03.03.2026	0	5	0	5		100,0	100	
04.03.2026	0	8	0	8		100,0	100	
05.03.2026	0	6	0	6		100,0	100	
06.03.2026	0	0	0	0			100	
07.03.2026	2	0	2	0	100,0		100	
08.03.2026	0	3	0	3		100,0	100	
09.03.2026	12	0	12	0	100,0		100	
10.03.2026	11	0	11	0	100,0		100	
11.03.2026	6	0	6	0	100,0		100	
12.03.2026	11	0	11	0	100,0		100	
13.03.2026	7	0	7	0	100,0		100	
14.03.2026	0	0	0	0			100	
15.03.2026	2	0	2	0	100,0		100	
16.03.2026	0	4	0	4		100,0	100	
17.03.2026	0	5	0	5		100,0	100	
18.03.2026	0	5	0	4		80,0	100	
19.03.2026	0	6	0	6		100,0	100	
20.03.2026	0	0	0	0			100	
21.03.2026	0	1	0	0		0,0	100	
22.03.2026	0	4	0	4		100,0	100	
23.03.2026	1	4	0	4	0,0	100,0	100	
24.03.2026	11	0	10	0	90,9		92	T W
25.03.2026	5	0	6	0	100,0		100	
26.03.2026	0	6	0	6		100,0	100	
27.03.2026	9	0	9	0	100,0		100	
28.03.2026	1	0	1	0	100,0		100	
29.03.2026	0	0	0	0			94	T W
30.03.2026	7	0	7	0	100,0		100	
31.03.2026	0	5	1	4		80,0	100	
Gesamt	89	67	89	64	100,0	95,5	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 05 Rambrücken 30

März 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
01.03.2026					5	8	7	1				21
02.03.2026					7	5	2					14
03.03.2026					5	3						8
04.03.2026				2	13	10	1					26
05.03.2026				1	10	2						13
06.03.2026				1	5	3		1				10
07.03.2026				2	4	4	5					15
08.03.2026					7	8	5					20
09.03.2026					2	4	7	2				15
10.03.2026					1	10	17					28
11.03.2026					2	15	25	1				43
12.03.2026					2	12	16					30
13.03.2026				1	2	6	12		1			22
14.03.2026					6	4	1					11
15.03.2026					1	5	2	1				9
16.03.2026					3	6	4					13
17.03.2026				1	8	8	6					23
18.03.2026					14	5	1					20
19.03.2026				5	12	8	3					28
20.03.2026				1	6	8	1					16
21.03.2026					2	4	2					8
22.03.2026				2	3	3						8
23.03.2026				1	7	6	6					20
24.03.2026				1	2	17	45	5				70
25.03.2026						7	28	3				38
26.03.2026					8	1	4					13
27.03.2026				1	6	14	16	1				38
28.03.2026					1	3	5					9
29.03.2026					1		2					3
30.03.2026					2	2	5					9
31.03.2026					6	4	3	2				15
Tag				18	99	151	182	12	1			463
Nacht				1	54	44	49	5				153
Gesamt				19	153	195	231	17	1			616

Dauerschallpegel
M 06 Lohmar
März 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
01.03.2026	53,8	55,1	54,3	61,2	47,7	44,9	46,9	52,0	52,5	54,7	60,7
02.03.2026	57,1	56,8	57,0	63,1	55,1	46,3	53,7	55,7	52,6	56,4	62,2
03.03.2026	57,5	57,3	57,4	63,5	56,3	47,8	54,8	57,1	51,4	56,8	62,4
04.03.2026	54,1	56,5	55,0	62,5	48,5	45,8	47,8	52,9	52,6	56,1	62,0
05.03.2026	55,9	56,5	56,1	62,8	52,1	45,1	50,8	53,6	53,6	56,2	62,2
06.03.2026	53,7	53,9	53,8	60,2	49,0	47,0	48,4	54,0	51,9	52,9	59,1
07.03.2026	54,0	51,6	53,4	58,6	49,6	44,6	48,5	52,4	52,1	50,6	57,4
08.03.2026	52,5	54,9	53,5	60,8	46,7	46,4	46,6	52,8	51,2	54,2	60,0
09.03.2026	54,7	56,6	55,4	62,6	50,0	47,4	49,3	54,5	52,9	56,0	61,9
10.03.2026	55,0	57,5	56,0	63,4	49,4	46,2	48,6	53,3	53,5	57,1	63,0
11.03.2026	55,3	53,9	54,9	60,5	50,3	48,8	49,9	55,5	53,7	52,2	58,8
12.03.2026	56,0	57,7	56,6	63,8	51,4	46,3	50,3	54,1	54,1	57,4	63,3
13.03.2026	54,5	53,0	54,1	59,7	49,8	43,6	48,6	52,2	52,7	52,4	58,8
14.03.2026	53,5	*	*	*	48,2	*	*	*	52,0	*	*
15.03.2026	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16.03.2026	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17.03.2026	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18.03.2026	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19.03.2026	51,7	56,3	54,2	62,7	46,8	48,4	47,5	55,0	50,0	55,6	61,9
20.03.2026	52,9	54,5	53,5	60,5	47,9	43,2	46,8	51,0	51,2	54,2	59,9
21.03.2026	52,5	52,1	52,4	58,4	47,8	39,2	46,3	49,0	50,7	51,9	57,9
22.03.2026	53,2	55,3	54,0	61,3	45,1	46,6	45,7	52,7	52,4	54,7	60,7
23.03.2026	53,2	53,0	53,1	59,3	48,8	49,0	48,9	55,3	51,3	50,7	57,1
24.03.2026	54,1	57,9	55,8	63,8	49,3	46,6	48,5	53,6	52,3	57,6	63,3
25.03.2026	52,3	54,0	53,0	60,1	50,5	45,8	49,4	53,7	47,8	53,3	59,0
26.03.2026	52,1	53,7	52,7	59,8	48,9	47,1	48,4	53,9	49,3	52,6	58,5
27.03.2026	53,0	56,3	54,4	62,2	48,1	45,3	47,4	52,4	51,3	55,9	61,7
28.03.2026	54,0	50,8	53,2	57,8	49,2	45,2	48,3	52,7	52,2	49,5	56,2
29.03.2026	50,6	52,0	51,1	58,1	46,6	47,8	47,0	54,0	48,4	49,9	56,0
30.03.2026	56,5	54,9	56,0	61,5	55,8	47,1	54,3	56,8	48,1	54,1	59,7
31.03.2026	52,4	54,1	53,0	60,2	49,7	48,0	49,2	54,7	48,9	52,9	58,7
Gesamt	54,3	55,3	54,6	61,4	50,6	46,5	49,6	53,9	51,8	54,6	60,5

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 06 Lohmar

März 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	0	72	0	65		90,3	100	
02.03.2026	0	72	0	64		88,9	100	
03.03.2026	37	51	15	35	40,5	68,6	100	
04.03.2026	0	69	0	60		87,0	100	
05.03.2026	0	77	0	65		84,4	100	
06.03.2026	0	78	0	71		91,0	100	
07.03.2026	3	75	1	63	33,3	84,0	100	
08.03.2026	0	70	0	63		90,0	100	
09.03.2026	39	63	19	55	48,7	87,3	100	
10.03.2026	0	77	0	68		88,3	100	
11.03.2026	13	61	10	56	76,9	91,8	100	
12.03.2026	0	81	0	75		92,6	100	
13.03.2026	37	61	27	48	73,0	78,7	100	
14.03.2026	52	35	38	26	73,1	74,3	100	
15.03.2026	0	0	0	0			0	T
16.03.2026	0	0	0	0			0	T
17.03.2026	0	0	0	0			0	T
18.03.2026	0	0	0	0			0	T
19.03.2026	13	42	9	35	69,2	83,3	74	T
20.03.2026	59	36	33	33	55,9	91,7	100	
21.03.2026	48	38	27	31	56,3	81,6	100	
22.03.2026	0	73	1	67		91,8	100	
23.03.2026	57	44	26	30	45,6	68,2	100	
24.03.2026	1	47	1	41	100,0	87,2	100	
25.03.2026	45	8	26	2	57,8	25,0	100	
26.03.2026	77	4	55	0	71,4	0,0	100	
27.03.2026	34	53	18	44	52,9	83,0	100	
28.03.2026	69	28	50	24	72,5	85,7	100	
29.03.2026	83	3	50	0	60,2	0,0	100	
30.03.2026	74	6	51	1	68,9	16,7	100	
31.03.2026	70	8	54	2	77,1	25,0	100	
Gesamt	811	1332	511	1124	63,0	84,4	86	

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

März 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	0	48	0	45		93,8	100	
02.03.2026	0	57	0	57		100,0	100	
03.03.2026	0	57	0	55		96,5	100	
04.03.2026	0	59	0	57		96,6	100	
05.03.2026	0	63	0	61		96,8	100	
06.03.2026	0	26	0	24		92,3	100	
07.03.2026	0	14	0	14		100,0	100	
08.03.2026	0	41	0	40		97,6	100	
09.03.2026	0	65	0	60		92,3	100	
10.03.2026	0	58	0	60		100,0	100	
11.03.2026	61	0	57	0	93,4		100	
12.03.2026	0	65	0	63		96,9	100	
13.03.2026	52	0	50	0	96,2		100	
14.03.2026	12	0	10	0	83,3		25	T
15.03.2026	0	0	0	0			0	T
16.03.2026	0	0	0	0			0	T
17.03.2026	0	0	0	0			0	T
18.03.2026	0	0	0	0			0	T
19.03.2026	0	56	0	53		94,6	100	
20.03.2026	1	24	0	24	0,0	100,0	100	
21.03.2026	0	15	0	15		100,0	100	
22.03.2026	0	47	0	42		89,4	100	
23.03.2026	66	2	55	2	83,3	100,0	100	
24.03.2026	0	63	0	59		93,7	100	
25.03.2026	63	0	61	0	96,8		100	
26.03.2026	74	0	62	0	83,8		100	
27.03.2026	1	38	1	39	100,0	100,0	100	
28.03.2026	33	0	32	0	97,0		100	
29.03.2026	43	0	41	0	95,3		100	
30.03.2026	81	0	78	0	96,3		100	
31.03.2026	95	0	80	0	84,2		100	
Gesamt	582	798	527	770	90,5	96,5	84	

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

März 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
01.03.2026			6	40	60	4						110
02.03.2026			1	53	59	8						121
03.03.2026			2	47	49	7						105
04.03.2026			5	53	52	7						117
05.03.2026			6	57	53	9	1					126
06.03.2026			1	58	33	3						95
07.03.2026				43	29	6						78
08.03.2026			2	51	49	1						103
09.03.2026			6	65	57	6						134
10.03.2026			2	49	58	18	1					128
11.03.2026			7	66	42	7	1					123
12.03.2026			2	41	74	21						138
13.03.2026			5	76	39	5						125
14.03.2026			2	50	19	3						74
15.03.2026												
16.03.2026												
17.03.2026												
18.03.2026												
19.03.2026			2	52	42	1						97
20.03.2026				54	32	3	1					90
21.03.2026			1	44	23	5						73
22.03.2026			1	50	57	2						110
23.03.2026			7	92	10	4						113
24.03.2026				33	47	18	3					101
25.03.2026			3	57	28	1						89
26.03.2026			6	89	21	1						117
27.03.2026			2	55	35	8	2					102
28.03.2026			7	71	24	3	1					106
29.03.2026				73	16	2						91
30.03.2026			12	92	25	1						130
31.03.2026			16	105	14	1						136
Tag				974	585	70	6					1635
Nacht			104	642	462	85	4					1297
Gesamt			104	1616	1047	155	10					2932

Dauerschallpegel
M 07 Hennef
März 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
01.03.2026	50,0	47,8	49,4	54,7	50,0	47,5	49,3	54,5		36,4	41,6
02.03.2026	50,9	48,8	50,3	55,6	50,8	48,2	50,1	55,1	32,6	40,1	45,8
03.03.2026	53,7	48,9	52,6	57,0	52,1	48,4	51,2	55,9	48,6	39,1	50,8
04.03.2026	51,1	47,7	50,3	54,9	51,1	47,6	50,3	54,9		31,0	36,2
05.03.2026	50,8	48,1	50,1	55,1	50,8	47,8	50,0	54,9	30,3	35,1	41,2
06.03.2026	50,6	47,2	49,7	54,4	50,6	46,8	49,7	54,2		35,6	40,8
07.03.2026	49,6	45,3	48,6	53,2	49,4	45,1	48,4	53,0	35,6	31,6	40,3
08.03.2026	47,7	47,8	47,7	54,1	47,7	47,3	47,6	53,8		37,4	42,6
09.03.2026	52,6	48,7	51,7	56,1	51,5	48,4	50,7	55,5	46,4	37,3	47,7
10.03.2026	51,0	47,9	50,2	55,0	50,9	46,6	49,9	54,1	33,7	42,0	47,6
11.03.2026	52,0	56,2	53,9	62,0	51,1	48,4	50,4	55,5	44,4	55,4	60,9
12.03.2026	58,3	48,0	56,8	58,3	58,3	46,9	56,7	58,0	34,5	41,3	46,7
13.03.2026	53,7	56,9	55,1	62,8	50,4	45,4	49,3	53,4	51,0	56,6	62,3
14.03.2026	51,9	50,2	51,4	57,1	49,4	43,7	48,2	52,0	48,4	49,1	55,5
15.03.2026	52,1	49,1	51,3	56,0	48,2	48,0	48,1	54,4	49,9	42,3	50,9
16.03.2026	55,9	49,7	54,6	58,1	54,0	48,3	52,8	56,3	51,4	43,9	53,3
17.03.2026	50,5	47,3	49,6	54,5	50,5	46,8	49,5	54,2		37,5	42,7
18.03.2026	51,1	47,9	50,3	55,1	51,0	47,5	50,1	54,7	33,9	37,9	43,8
19.03.2026	51,2	48,0	50,4	55,6	50,1	47,8	49,5	54,6	44,8	34,7	48,6
20.03.2026	53,2	46,2	51,9	55,8	50,3	44,8	49,1	53,0	50,2	40,5	52,5
21.03.2026	51,3	43,3	49,8	53,2	48,0	42,5	46,8	50,9	48,6	35,4	49,3
22.03.2026	48,1	46,6	47,7	53,4	48,1	46,3	47,6	53,1		35,1	40,3
23.03.2026	52,8	55,3	53,8	61,2	50,6	47,4	49,8	54,8	48,7	54,5	60,1
24.03.2026	51,3	49,0	50,7	55,7	51,3	48,1	50,5	55,1	30,4	41,8	47,0
25.03.2026	55,9	57,0	56,3	63,2	54,5	46,8	53,1	56,3	50,5	56,6	62,2
26.03.2026	55,5	56,3	55,8	62,5	52,9	46,5	51,6	55,0	52,1	55,8	61,6
27.03.2026	51,5	46,7	50,4	54,4	50,2	46,1	49,2	53,6	45,7	37,8	46,5
28.03.2026	57,0	53,9	56,3	60,7	55,9	47,1	54,5	56,5	50,6	52,8	58,6
29.03.2026	53,8	54,9	54,2	61,0	49,3	51,0	49,9	56,9	51,9	52,6	58,9
30.03.2026	55,4	57,3	56,1	63,2	53,7	47,5	52,4	55,8	50,6	56,8	62,4
31.03.2026	54,8	57,1	55,7	63,0	51,8	48,1	50,9	55,4	51,7	56,5	62,2
Gesamt	53,2	52,2	52,9	58,7	51,8	47,3	50,8	54,9	47,4	50,5	56,4

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 07 Hennef

März 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	0	31	0	0		0,0	100	
02.03.2026	0	29	0	2		6,9	100	
03.03.2026	37	13	30	1	81,1	7,7	100	
04.03.2026	0	22	0	0		0,0	100	
05.03.2026	0	25	0	1		4,0	100	
06.03.2026	0	28	0	0		0,0	100	
07.03.2026	3	36	3	0	100,0	0,0	100	
08.03.2026	0	36	0	0		0,0	100	
09.03.2026	39	21	32	0	82,1	0,0	100	
10.03.2026	0	25	0	2		8,0	100	
11.03.2026	13	17	14	1	100,0	5,9	100	
12.03.2026	0	29	0	2		6,9	100	
13.03.2026	37	14	37	1	100,0	7,1	100	
14.03.2026	52	14	47	0	90,4	0,0	100	
15.03.2026	47	18	45	1	95,7	5,6	100	
16.03.2026	73	0	73	0	100,0		100	
17.03.2026	0	29	0	0		0,0	100	
18.03.2026	0	28	0	2		7,1	100	
19.03.2026	13	28	12	2	92,3	7,1	100	
20.03.2026	59	15	55	0	93,2	0,0	100	
21.03.2026	48	19	46	0	95,8	0,0	100	
22.03.2026	0	28	0	0		0,0	100	
23.03.2026	57	13	51	1	89,5	7,7	100	
24.03.2026	1	13	1	0	100,0	0,0	100	
25.03.2026	45	0	37	1	82,2		100	
26.03.2026	77	0	74	0	96,1		100	
27.03.2026	34	13	28	0	82,4	0,0	100	
28.03.2026	69	14	63	0	91,3	0,0	100	
29.03.2026	83	0	73	0	88,0		100	
30.03.2026	74	0	69	0	93,2		100	
31.03.2026	70	0	68	0	97,1		100	
Gesamt	931	558	858	17	92,2	3,0	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

M 07 Hennef

März 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	0	15	0	4		26,7	100	
02.03.2026	0	22	0	6		27,3	100	
03.03.2026	0	20	0	5		25,0	100	
04.03.2026	0	18	0	1		5,6	100	
05.03.2026	0	22	0	2		9,1	100	
06.03.2026	0	11	0	2		18,2	100	
07.03.2026	0	4	0	1		25,0	100	
08.03.2026	0	15	0	3		20,0	100	
09.03.2026	0	23	0	3		13,0	100	
10.03.2026	0	21	0	12		57,1	100	
11.03.2026	61	0	59	0	96,7		100	
12.03.2026	0	22	0	11		50,0	100	
13.03.2026	52	0	54	0	100,0		100	
14.03.2026	20	0	20	0	100,0		100	
15.03.2026	0	15	0	9		60,0	100	
16.03.2026	2	25	1	12	50,0	48,0	100	
17.03.2026	0	22	0	3		13,6	100	
18.03.2026	0	23	0	3		13,0	100	
19.03.2026	0	21	0	2		9,5	100	
20.03.2026	1	9	0	3	0,0	33,3	100	
21.03.2026	0	3	0	2		66,7	100	
22.03.2026	0	14	0	2		14,3	100	
23.03.2026	66	1	66	0	100,0	0,0	100	
24.03.2026	0	19	0	12		63,2	100	
25.03.2026	64	0	66	0	100,0		100	
26.03.2026	74	0	72	0	97,3		100	
27.03.2026	1	8	0	4	0,0	50,0	100	
28.03.2026	33	0	34	0	100,0		100	
29.03.2026	43	0	42	0	97,7		100	
30.03.2026	81	0	80	0	98,8		100	
31.03.2026	95	0	90	0	94,7		100	
Gesamt	593	353	584	102	98,5	28,9	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

März 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
01.03.2026			4									4
02.03.2026			3	5								8
03.03.2026			5	20	8	3						36
04.03.2026			1									1
05.03.2026			1	2								3
06.03.2026			2									2
07.03.2026			1	3								4
08.03.2026			1	2								3
09.03.2026			2	25	8							35
10.03.2026			5	9								14
11.03.2026			1	38	34	1						74
12.03.2026			6	7								13
13.03.2026				43	33	16						92
14.03.2026			1	56	9	1						67
15.03.2026			3	32	18	2						55
16.03.2026			8	58	18	2						86
17.03.2026			1	2								3
18.03.2026			2	3								5
19.03.2026			2	9	4	1						16
20.03.2026			1	41	15	1						58
21.03.2026			1	35	12							48
22.03.2026			2									2
23.03.2026				83	30	5						118
24.03.2026			7	6								13
25.03.2026			1	52	40	11						104
26.03.2026			2	92	47	4	1					146
27.03.2026			3	25	4							32
28.03.2026			1	68	26	2						97
29.03.2026			1	83	22	9						115
30.03.2026			1	95	49	3	1					149
31.03.2026			2	104	44	8						158
Tag				644	200	31						875
Nacht			71	354	221	38	2					686
Gesamt			71	998	421	69	2					1561

Dauerschallpegel
M 08 Stallberg
März 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
01.03.2026	54,5	54,8	54,6	61,0	49,3	46,9	48,6	53,9	52,9	54,0	60,1
02.03.2026	57,1	56,6	56,9	63,0	55,2	47,2	53,7	56,2	52,6	56,1	62,0
03.03.2026	58,5	56,9	58,0	63,7	55,1	48,2	53,7	56,7	55,8	56,3	62,7
04.03.2026	57,0	55,8	56,7	62,4	54,8	47,8	53,5	56,4	53,0	55,0	61,2
05.03.2026	57,2	56,4	56,9	62,9	55,1	47,2	53,7	56,2	53,0	55,8	61,9
06.03.2026	56,2	54,5	55,7	61,2	54,2	46,9	52,9	55,7	51,9	53,6	59,7
07.03.2026	54,6	52,2	54,0	59,3	49,8	45,9	48,8	53,4	52,9	51,1	58,0
08.03.2026	52,9	54,6	53,5	60,6	47,7	47,1	47,5	53,7	51,3	53,7	59,6
09.03.2026	58,0	56,4	57,5	63,1	54,1	47,7	52,8	56,0	55,6	55,8	62,2
10.03.2026	57,1	56,8	57,0	63,1	55,0	47,6	53,6	56,4	53,0	56,3	62,1
11.03.2026	57,5	60,1	58,6	66,0	54,4	49,2	53,2	57,0	54,6	59,8	65,5
12.03.2026	71,1	57,1	69,5	70,2	71,0	47,8	69,3	69,4	54,2	56,5	62,5
13.03.2026	59,0	60,2	59,4	66,3	55,3	46,6	53,8	56,1	56,5	60,0	65,9
14.03.2026	57,1	55,2	56,5	62,0	49,1	47,2	48,6	54,0	56,3	54,4	61,2
15.03.2026	57,0	56,7	56,9	63,0	47,8	48,2	47,9	54,6	56,4	56,1	62,3
16.03.2026	61,0	57,6	60,1	64,7	59,2	47,7	57,6	58,9	56,3	57,1	63,3
17.03.2026	57,6	54,9	56,9	61,9	55,0	46,9	53,6	56,0	54,2	54,1	60,6
18.03.2026	57,0	56,0	56,7	62,5	55,2	47,0	53,8	56,1	52,1	55,4	61,4
19.03.2026	56,8	56,0	56,5	62,6	54,4	47,6	53,1	56,0	53,0	55,3	61,5
20.03.2026	58,2	55,5	57,5	62,8	53,5	46,0	52,1	54,8	56,4	55,0	62,0
21.03.2026	55,8	52,7	55,0	60,0	48,7	45,1	47,8	52,5	54,9	51,9	59,2
22.03.2026	54,1	55,1	54,5	61,3	48,4	47,4	48,1	54,1	52,7	54,3	60,4
23.03.2026	58,2	59,1	58,5	65,2	54,6	49,3	53,4	57,1	55,7	58,6	64,5
24.03.2026	57,1	57,3	57,2	63,6	55,0	48,7	53,7	56,8	52,9	56,7	62,6
25.03.2026	58,6	60,9	59,5	66,9	55,4	48,2	54,0	56,9	55,7	60,7	66,5
26.03.2026	59,2	60,3	59,6	66,5	54,8	47,8	53,5	56,5	57,1	60,1	66,0
27.03.2026	56,7	56,6	56,6	62,8	53,9	46,6	52,5	55,2	53,4	56,1	62,0
28.03.2026	57,8	57,9	57,8	64,0	49,8	47,4	49,2	54,3	57,0	57,5	63,5
29.03.2026	57,5	58,3	57,8	64,5	48,7	50,7	49,5	56,7	56,9	57,4	63,7
30.03.2026	58,1	61,4	59,5	67,2	53,4	48,6	52,3	56,3	56,4	61,1	66,8
31.03.2026	59,3	61,0	59,9	67,1	55,6	49,4	54,3	57,5	56,8	60,7	66,6
Gesamt	59,8	57,6	59,2	64,3	58,1	47,8	56,6	58,2	54,9	57,1	63,1

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 08 Stallberg

März 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	0	73	0	65		89,0	100	
02.03.2026	0	76	0	57		75,0	100	
03.03.2026	37	51	37	35	100,0	68,6	100	
04.03.2026	0	70	0	55		78,6	100	
05.03.2026	0	79	0	50		63,3	100	
06.03.2026	0	81	0	62		76,5	100	
07.03.2026	3	75	3	62	100,0	82,7	100	
08.03.2026	0	73	1	62		84,9	100	
09.03.2026	39	63	39	46	100,0	73,0	100	
10.03.2026	0	78	0	63		80,8	100	
11.03.2026	13	62	14	50	100,0	80,6	100	
12.03.2026	0	82	0	68		82,9	100	
13.03.2026	37	61	37	42	100,0	68,9	100	
14.03.2026	52	35	51	29	98,1	82,9	100	
15.03.2026	47	44	46	34	97,9	77,3	100	
16.03.2026	73	5	69	3	94,5	60,0	100	
17.03.2026	0	78	0	65		83,3	100	
18.03.2026	0	74	0	47		63,5	100	
19.03.2026	13	68	13	41	100,0	60,3	100	
20.03.2026	59	38	59	28	100,0	73,7	100	
21.03.2026	48	38	47	30	97,9	78,9	100	
22.03.2026	0	78	1	65		83,3	100	
23.03.2026	57	44	55	29	96,5	65,9	100	
24.03.2026	1	47	2	41	100,0	87,2	100	
25.03.2026	45	8	44	2	97,8	25,0	100	
26.03.2026	77	4	70	0	90,9	0,0	100	
27.03.2026	34	54	32	43	94,1	79,6	100	
28.03.2026	69	29	69	26	100,0	89,7	100	
29.03.2026	83	3	79	0	95,2	0,0	100	
30.03.2026	74	6	73	1	98,6	16,7	100	
31.03.2026	70	8	70	2	100,0	25,0	100	
Gesamt	931	1585	911	1203	97,9	75,9	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

März 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	0	48	0	47		97,9	100	
02.03.2026	0	58	0	58		100,0	100	
03.03.2026	0	57	0	55		96,5	100	
04.03.2026	0	59	0	54		91,5	100	
05.03.2026	0	64	0	61		95,3	100	
06.03.2026	0	26	0	24		92,3	100	
07.03.2026	0	14	0	14		100,0	100	
08.03.2026	0	42	0	41		97,6	100	
09.03.2026	0	66	0	63		95,5	100	
10.03.2026	0	61	0	59		96,7	100	
11.03.2026	61	0	60	0	98,4		100	
12.03.2026	0	66	0	63		95,5	100	
13.03.2026	52	0	56	0	100,0		100	
14.03.2026	19	0	19	0	100,0		100	
15.03.2026	0	48	0	48		100,0	100	
16.03.2026	2	61	1	61	50,0	100,0	100	
17.03.2026	0	55	0	49		89,1	100	
18.03.2026	0	60	0	52		86,7	100	
19.03.2026	0	58	0	57		98,3	100	
20.03.2026	1	24	0	24	0,0	100,0	100	
21.03.2026	0	15	0	15		100,0	100	
22.03.2026	0	47	0	46		97,9	100	
23.03.2026	66	2	66	2	100,0	100,0	100	
24.03.2026	0	63	0	63		100,0	100	
25.03.2026	64	0	65	0	100,0		100	
26.03.2026	74	0	73	0	98,6		100	
27.03.2026	1	39	1	39	100,0	100,0	100	
28.03.2026	32	0	35	0	100,0		100	
29.03.2026	43	0	43	0	100,0		100	
30.03.2026	80	0	79	0	98,8		100	
31.03.2026	95	0	94	0	98,9		100	
Gesamt	590	1033	592	995	100,0	96,3	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Stallberg

März 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
01.03.2026			6	50	47	8	1					112
02.03.2026			3	61	42	7	2					115
03.03.2026				48	62	10	7					127
04.03.2026			7	58	38	5	1					109
05.03.2026			9	56	36	9	1					111
06.03.2026			1	45	34	4	2					86
07.03.2026			2	36	36	5						79
08.03.2026			3	53	44	4						104
09.03.2026			6	54	70	14	4					148
10.03.2026			6	53	49	12	2					122
11.03.2026				21	50	50	3					124
12.03.2026			4	50	63	12	2					131
13.03.2026				23	45	53	14					135
14.03.2026				14	43	37	5					99
15.03.2026			1	29	66	24	8					128
16.03.2026			2	28	65	34	5					134
17.03.2026			4	67	35	7	1					114
18.03.2026			3	51	38	6	1					99
19.03.2026			7	49	45	9	1					111
20.03.2026			2	24	56	21	8					111
21.03.2026				21	56	14	1					92
22.03.2026			1	50	56	5						112
23.03.2026			1	19	91	39	2					152
24.03.2026				50	43	9	3	1				106
25.03.2026				4	46	49	12					111
26.03.2026			1	2	66	67	7					143
27.03.2026			1	41	57	14	2					115
28.03.2026				11	64	50	5					130
29.03.2026				6	68	39	9					122
30.03.2026				5	64	79	5					153
31.03.2026				2	92	65	7					166
Tag				664	970	405	74	1				2114
Nacht			70	417	697	356	47					1587
Gesamt			70	1081	1667	761	121	1				3701

Dauerschallpegel
M 09 Troisdorf
März 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
01.03.2026	52,7	49,7	51,9	56,7	52,6	47,6	51,5	55,4	33,0	45,6	50,9
02.03.2026	54,4	50,7	53,4	57,9	54,3	48,4	53,1	56,5	30,3	46,8	52,1
03.03.2026	51,8	51,4	51,7	57,9	51,7	49,3	51,0	56,4	34,2	47,3	52,6
04.03.2026	54,3	50,7	53,4	57,9	54,3	49,1	53,1	56,9	31,1	45,6	50,9
05.03.2026	52,4	50,7	51,9	57,4	52,1	48,6	51,3	55,9	39,5	46,4	52,0
06.03.2026	54,0	48,8	52,8	56,6	54,0	48,1	52,7	56,2	29,4	40,5	45,8
07.03.2026	57,0	47,4	55,4	57,7	56,9	47,0	55,4	57,6	34,4	37,0	42,6
08.03.2026	51,5	49,6	51,0	56,3	51,5	48,3	50,7	55,4		43,7	48,9
09.03.2026	55,5	50,9	54,5	58,4	55,5	49,7	54,3	57,7	35,6	44,8	50,2
10.03.2026	55,1	50,2	54,0	57,9	55,0	47,3	53,6	56,5	31,0	47,0	52,3
11.03.2026	58,3	46,8	56,7	58,1	58,3	46,8	56,6	58,0	38,9		37,1
12.03.2026	64,4	50,3	62,7	63,5	64,4	48,6	62,7	63,3	34,7	45,5	50,9
13.03.2026	54,0	44,4	52,5	55,9	54,0	44,4	52,5	55,9	25,9		24,2
14.03.2026	57,5	42,8	55,9	56,7	57,5	42,8	55,8	56,6	37,3		35,6
15.03.2026	57,7	50,0	56,3	59,4	57,7	47,5	56,2	58,6	28,4	46,4	51,6
16.03.2026	53,0	51,9	52,7	58,3	53,0	48,6	52,0	55,9		49,3	54,5
17.03.2026	52,6	50,9	52,1	57,5	52,4	48,8	51,5	56,0	38,7	46,8	52,2
18.03.2026	51,9	50,9	51,6	57,4	51,6	48,7	50,9	55,8	40,2	46,8	52,3
19.03.2026	51,3	51,1	51,2	57,3	51,2	48,9	50,5	55,7	34,8	47,1	52,4
20.03.2026	55,6	48,5	54,3	59,0	55,6	46,4	54,1	58,5		44,3	49,5
21.03.2026	51,7	46,0	50,5	54,0	51,6	44,5	50,3	53,2	32,2	40,7	46,1
22.03.2026	50,7	49,9	50,5	56,4	50,6	47,5	49,8	54,7	36,0	46,1	51,4
23.03.2026	50,6	48,2	49,9	54,9	50,3	48,2	49,7	54,9	38,9		37,1
24.03.2026	55,8	51,8	54,9	60,1	55,8	50,3	54,6	59,4	36,6	46,5	52,0
25.03.2026	54,8	45,4	53,3	55,3	54,8	45,4	53,3	55,3	31,9		30,2
26.03.2026	54,4	45,3	52,9	55,0	54,4	45,3	52,9	55,0			
27.03.2026	54,1	48,4	52,9	56,8	54,1	46,2	52,7	55,9	33,4	44,3	49,6
28.03.2026	51,5	43,7	50,3	53,6	51,4	43,7	50,1	53,5	37,3		35,7
29.03.2026	49,6	49,1	49,4	55,5	49,6	49,1	49,4	55,4		27,1	32,3
30.03.2026	51,4	46,5	50,3	54,3	51,4	46,5	50,3	54,3			
31.03.2026	49,5	47,0	48,8	53,9	49,5	47,0	48,8	53,9			
Gesamt	55,3	49,3	54,1	57,6	55,3	47,7	53,9	56,8	34,6	44,1	49,5

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 09 Troisdorf

März 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	0	73	0	4		5,5	100	
02.03.2026	0	76	0	1		1,3	100	
03.03.2026	0	51	0	1		2,0	100	
04.03.2026	0	70	0	2		2,9	100	
05.03.2026	0	79	0	6		7,6	100	
06.03.2026	0	81	0	1		1,2	100	
07.03.2026	0	75	0	3		4,0	100	
08.03.2026	0	73	0	0		0,0	100	
09.03.2026	0	63	0	2		3,2	100	
10.03.2026	0	78	0	1		1,3	100	
11.03.2026	0	62	0	7		11,3	100	
12.03.2026	0	82	0	4		4,9	100	
13.03.2026	0	61	0	1		1,6	100	
14.03.2026	0	35	0	3		8,6	100	
15.03.2026	0	44	0	1		2,3	100	
16.03.2026	0	5	0	0		0,0	100	
17.03.2026	0	78	0	7		9,0	100	
18.03.2026	0	74	0	10		13,5	100	
19.03.2026	0	68	0	3		4,4	100	
20.03.2026	0	38	0	0		0,0	100	
21.03.2026	0	38	0	2		5,3	100	
22.03.2026	0	78	0	5		6,4	100	
23.03.2026	0	44	0	5		11,4	100	
24.03.2026	0	47	0	2		4,3	100	
25.03.2026	0	8	1	0		0,0	100	
26.03.2026	0	4	0	0		0,0	100	
27.03.2026	0	54	0	4		7,4	100	
28.03.2026	0	29	0	4		13,8	100	
29.03.2026	0	3	0	0		0,0	100	
30.03.2026	0	6	0	0		0,0	100	
31.03.2026	0	8	0	0		0,0	100	
Gesamt	0	1585	1	79		5,0	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 09 Troisdorf

März 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	0	48	0	22		45,8	100	
02.03.2026	0	58	0	28		48,3	100	
03.03.2026	0	57	0	26		45,6	100	
04.03.2026	0	59	0	20		33,9	100	
05.03.2026	0	64	0	26		40,6	100	
06.03.2026	0	26	0	4		15,4	100	
07.03.2026	0	14	0	3		21,4	100	
08.03.2026	0	42	0	15		35,7	100	
09.03.2026	0	66	0	18		27,3	100	
10.03.2026	0	61	0	30		49,2	100	
11.03.2026	0	0	0	0			100	
12.03.2026	0	66	0	22		33,3	100	
13.03.2026	0	0	0	0			100	
14.03.2026	0	0	0	0			100	
15.03.2026	0	48	0	24		50,0	98	T
16.03.2026	0	61	0	36		59,0	100	
17.03.2026	0	55	0	28		50,9	100	
18.03.2026	0	60	0	31		51,7	100	
19.03.2026	0	58	0	30		51,7	100	
20.03.2026	0	24	0	10		41,7	100	
21.03.2026	0	15	0	6		40,0	100	
22.03.2026	0	47	0	24		51,1	100	
23.03.2026	0	2	0	0		0,0	100	
24.03.2026	0	63	0	27		42,9	100	
25.03.2026	0	0	0	0			100	
26.03.2026	0	0	0	0			100	
27.03.2026	0	39	0	15		38,5	100	
28.03.2026	0	0	0	0			100	
29.03.2026	0	0	1	0			100	
30.03.2026	0	0	0	0			100	
31.03.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	1033	1	445		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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Troisdorf

März 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
01.03.2026			13	13								26
02.03.2026			21	8								29
03.03.2026			18	9								27
04.03.2026			14	8								22
05.03.2026			19	13								32
06.03.2026			1	4								5
07.03.2026			3	3								6
08.03.2026			11	4								15
09.03.2026			14	6								20
10.03.2026			16	15								31
11.03.2026				7								7
12.03.2026			9	17								26
13.03.2026				1								1
14.03.2026				2	1							3
15.03.2026			15	9	1							25
16.03.2026			16	19	1							36
17.03.2026			15	20								35
18.03.2026			23	17	1							41
19.03.2026			22	11								33
20.03.2026			6	3	1							10
21.03.2026			3	5								8
22.03.2026			17	12								29
23.03.2026				4	1							5
24.03.2026			10	17	2							29
25.03.2026				1								1
26.03.2026												
27.03.2026			6	12	1							19
28.03.2026				2	2							4
29.03.2026			1									1
30.03.2026												
31.03.2026												
Tag				74	6							80
Nacht			273	168	5							446
Gesamt			273	242	11							526

Dauerschallpegel
M 10 Porz Lind
März 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
01.03.2026	54,6	51,2	53,7	58,4	54,5	51,2	53,6	58,4	38,3		36,5
02.03.2026	56,1	51,5	55,0	59,1	56,0	51,5	55,0	59,0	32,0		30,3
03.03.2026	59,6	53,1	58,3	61,5	59,4	53,1	58,2	61,4	45,8		45,7
04.03.2026	59,7	52,2	58,3	61,1	59,6	52,2	58,2	61,0	45,2		44,0
05.03.2026	59,8	51,6	58,4	60,8	59,8	51,6	58,4	60,8	34,0		32,3
06.03.2026	59,0	52,2	57,6	60,7	58,9	52,2	57,6	60,7	39,8		38,1
07.03.2026	57,3	52,1	56,2	59,8	57,2	51,8	56,0	59,7	41,3	39,7	46,1
08.03.2026	59,6	51,5	58,2	60,7	59,5	51,5	58,1	60,6	42,1		43,5
09.03.2026	59,7	51,4	58,3	60,7	59,7	51,4	58,3	60,7	32,5		35,7
10.03.2026	61,2	51,2	59,7	61,5	61,1	51,2	59,6	61,4	44,0		46,2
11.03.2026	60,2	51,2	58,7	61,2	59,7	51,2	58,2	60,5	50,8		52,6
12.03.2026	79,4	51,5	77,7	77,7	79,4	51,5	77,7	77,7	35,6		36,2
13.03.2026	61,9	49,6	60,3	61,7	61,5	49,6	59,9	61,3	51,6		51,7
14.03.2026	60,1	47,6	58,4	60,1	59,3	47,6	57,7	59,1	52,1		53,1
15.03.2026	60,3	53,1	58,9	61,7	60,1	53,1	58,7	61,5	47,7		47,1
16.03.2026	60,7	50,4	59,2	61,1	60,5	50,4	59,0	60,8	47,8		49,4
17.03.2026	61,0	51,3	59,5	61,5	60,9	51,3	59,4	61,3	45,1		48,4
18.03.2026	60,6	52,5	59,2	61,6	60,5	52,5	59,1	61,6	44,5		44,5
19.03.2026	59,9	53,0	58,6	61,4	59,9	53,0	58,5	61,4	31,9		30,1
20.03.2026	59,9	51,2	58,5	60,6	59,8	51,2	58,3	60,5	45,7		43,9
21.03.2026	60,6	49,0	59,0	60,4	60,5	49,0	58,9	60,3	43,4		41,6
22.03.2026	57,4	51,8	56,2	59,7	57,4	51,8	56,2	59,7	33,9		32,1
23.03.2026	59,1	52,4	57,8	60,8	59,0	52,4	57,7	60,7	42,8		46,1
24.03.2026	61,7	55,6	60,6	63,5	60,3	55,6	59,3	62,9	56,2		54,6
25.03.2026	63,6	50,0	61,8	63,0	62,3	49,8	60,6	61,8	57,7	36,4	56,5
26.03.2026	59,9	49,6	58,3	60,1	59,6	49,6	58,0	59,9	47,8		46,0
27.03.2026	59,6	50,4	58,1	60,2	59,2	50,4	57,7	60,0	49,0		47,3
28.03.2026	60,9	48,8	59,4	60,6	60,1	48,8	58,6	60,1	53,1		51,5
29.03.2026	59,3	55,7	58,5	63,2	59,0	55,7	58,2	63,0	48,6		50,5
30.03.2026	62,3	50,4	60,6	62,2	62,2	50,4	60,6	62,1	45,0		43,2
31.03.2026	60,9	54,5	59,6	62,9	60,8	54,5	59,5	62,8	44,8		45,6
Gesamt	65,8	51,9	64,2	65,0	65,8	51,9	64,1	64,9	48,7	26,5	48,4

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 10 Porz Lind

März 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	0	1	0	1		100,0	100	
02.03.2026	1	0	0	1	0,0		100	
03.03.2026	5	1	6	0	100,0	0,0	100	
04.03.2026	5	1	3	3	60,0	100,0	100	
05.03.2026	2	0	1	0	50,0		100	
06.03.2026	1	0	1	2	100,0		100	
07.03.2026	1	3	1	0	100,0	0,0	100	
08.03.2026	4	0	1	2	25,0		100	
09.03.2026	0	0	0	1			100	
10.03.2026	0	4	0	6		100,0	100	
11.03.2026	0	5	0	14		100,0	97	W
12.03.2026	3	2	0	2	0,0	100,0	100	
13.03.2026	0	4	0	9		100,0	100	
14.03.2026	2	0	1	8	50,0		100	
15.03.2026	1	2	2	6	100,0	100,0	100	
16.03.2026	0	3	0	8		100,0	100	
17.03.2026	7	0	3	1	42,9		100	
18.03.2026	7	0	5	0	71,4		100	
19.03.2026	4	1	0	1	0,0	100,0	100	
20.03.2026	5	1	3	1	60,0	100,0	100	
21.03.2026	5	0	4	0	80,0		100	
22.03.2026	1	0	1	0	100,0		100	
23.03.2026	3	1	1	3	33,3	100,0	100	
24.03.2026	0	32	0	34		100,0	100	
25.03.2026	0	26	0	34		100,0	92	W
26.03.2026	0	3	0	6		100,0	100	
27.03.2026	1	0	0	5	0,0		100	
28.03.2026	0	7	0	15		100,0	100	
29.03.2026	0	3	0	9		100,0	100	
30.03.2026	0	2	0	3		100,0	100	
31.03.2026	0	0	0	3			100	
Gesamt	58	102	33	178	56,9	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

März 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	0	0	0	0			100	
02.03.2026	0	0	0	0			100	
03.03.2026	0	0	0	0			100	
04.03.2026	0	0	0	0			100	
05.03.2026	0	0	0	0			100	
06.03.2026	0	0	0	0			100	
07.03.2026	0	0	0	2			100	
08.03.2026	0	0	0	0			100	
09.03.2026	0	0	0	0			100	
10.03.2026	0	0	0	0			100	
11.03.2026	0	0	0	0			100	
12.03.2026	0	0	0	0			100	
13.03.2026	0	0	0	0			100	
14.03.2026	0	0	0	0			100	
15.03.2026	0	0	0	0			100	
16.03.2026	0	0	0	0			100	
17.03.2026	0	0	0	0			100	
18.03.2026	0	0	0	0			100	
19.03.2026	0	0	0	0			100	
20.03.2026	0	0	0	0			100	
21.03.2026	0	0	0	0			100	
22.03.2026	0	0	0	0			100	
23.03.2026	0	0	0	0			100	
24.03.2026	0	0	0	0			92	T W
25.03.2026	0	0	1	0			100	
26.03.2026	0	0	0	0			100	
27.03.2026	0	0	0	0			100	
28.03.2026	0	0	0	0			100	
29.03.2026	0	0	0	0			94	T W
30.03.2026	0	0	0	0			100	
31.03.2026	1	0	0	0	0,0		100	
Gesamt	1	0	1	2	100,0		99	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Porz Lind

März 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
01.03.2026						1						1
02.03.2026					1							1
03.03.2026					2	3	1					6
04.03.2026					4	2						6
05.03.2026						1						1
06.03.2026				1	1	1						3
07.03.2026				1	1		1					3
08.03.2026				1		2						3
09.03.2026				1								1
10.03.2026				1	3	2						6
11.03.2026				1	4	8	1					14
12.03.2026				1	1							2
13.03.2026					1	5	3					9
14.03.2026					1	3	5					9
15.03.2026				2	2	3	1					8
16.03.2026					2	6						8
17.03.2026					1	3						4
18.03.2026					1	3	1					5
19.03.2026				1								1
20.03.2026					1	2	1					4
21.03.2026					1	2	1					4
22.03.2026					1							1
23.03.2026				1	1	2						4
24.03.2026				1	5	22	5	1				34
25.03.2026				2	5	18	9	1				35
26.03.2026					3	1	2					6
27.03.2026					1	1	3					5
28.03.2026					3	8	3	1				15
29.03.2026					3	6						9
30.03.2026						2	1					3
31.03.2026						3						3
Tag				12	48	110	38	3				211
Nacht				2	1							3
Gesamt				14	49	110	38	3				214

Dauerschallpegel
M 11 Porz-Grengel
März 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
01.03.2026	48,5	49,0	48,7	55,2	47,2	49,0	47,9	54,9	42,8	30,1	42,7
02.03.2026	49,3	51,3	50,1	57,3	48,7	51,0	49,6	56,9	40,1	39,3	46,2
03.03.2026	51,7	52,5	52,0	58,7	49,7	52,2	50,7	58,1	47,3	41,8	49,5
04.03.2026	53,8	53,0	53,6	59,4	53,5	52,3	53,1	58,8	42,3	44,6	50,5
05.03.2026	51,1	52,5	51,7	58,6	50,3	52,4	51,1	58,4	43,6	37,6	45,7
06.03.2026	49,5	50,1	49,7	56,3	48,0	49,9	48,8	55,9	44,0	35,6	46,1
07.03.2026	50,8	46,2	49,8	54,2	50,7	46,2	49,7	54,1	35,0		36,3
08.03.2026	48,4	51,0	49,4	56,8	47,2	49,5	48,1	55,5	42,1	45,5	51,1
09.03.2026	52,6	52,7	52,6	59,0	52,1	52,4	52,2	58,5	42,8	41,7	49,4
10.03.2026	49,6	44,0	48,4	52,5	48,4	43,2	47,3	51,0	43,4	36,1	47,0
11.03.2026	49,9	53,2	51,3	59,1	48,5	46,6	47,9	53,3	44,4	52,1	57,7
12.03.2026	49,9	45,3	48,8	52,9	49,9	45,3	48,8	52,9			
13.03.2026	52,7	48,5	51,7	56,5	51,4	44,8	50,1	54,1	46,8	46,1	52,9
14.03.2026	49,5	46,3	48,7	53,7	47,7	42,9	46,6	50,7	44,7	43,7	50,6
15.03.2026	49,4	45,4	48,4	52,7	47,4	45,4	46,8	52,2	45,1		43,3
16.03.2026	53,6	44,2	52,0	54,5	52,3	44,2	50,9	53,4	47,5		48,1
17.03.2026	48,7	51,7	49,9	57,2	47,7	51,5	49,2	56,8	41,9	39,0	45,4
18.03.2026	50,4	53,9	51,9	59,8	50,4	51,5	50,8	57,8	31,0	50,0	55,4
19.03.2026	51,6	51,8	51,7	58,1	50,6	50,7	50,6	56,9	45,0	45,2	51,9
20.03.2026	50,4	49,7	50,2	56,2	49,3	49,1	49,3	55,4	44,0	40,4	48,3
21.03.2026	50,3	45,2	49,2	53,3	48,4	45,0	47,6	52,3	45,8	30,9	46,5
22.03.2026	48,7	48,6	48,7	54,9	47,4	48,0	47,6	54,2	42,8	39,5	46,9
23.03.2026	50,6	53,1	51,6	59,2	48,8	49,4	49,0	55,7	45,9	50,7	56,5
24.03.2026	51,7	42,9	50,3	53,3	51,5	42,9	50,1	53,2	39,7		38,1
25.03.2026	51,5	52,8	52,0	59,1	50,1	47,2	49,3	54,3	45,7	51,4	57,3
26.03.2026	52,3	53,8	52,8	59,9	49,9	46,2	49,0	53,6	48,5	52,9	58,7
27.03.2026	49,8	45,5	48,8	52,9	47,0	44,8	46,4	51,5	46,5	37,6	47,1
28.03.2026	50,9	49,3	50,5	55,9	49,3	46,1	48,6	53,2	45,9	46,4	52,6
29.03.2026	51,1	52,6	51,7	58,5	46,8	47,9	47,2	53,9	49,1	50,8	56,6
30.03.2026	54,0	54,7	54,2	60,9	52,1	47,6	51,0	55,5	49,5	53,8	59,5
31.03.2026	52,4	54,6	53,3	60,6	49,7	50,0	49,8	56,2	49,0	52,8	58,7
Gesamt	51,1	51,1	51,1	57,4	49,8	48,9	49,5	55,4	45,2	47,0	53,1

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 11 Porz-Grengel

März 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	4	73	3	2	75,0	2,7	100	
02.03.2026	5	74	2	4	40,0	5,4	99	T
03.03.2026	5	75	3	14	60,0	18,7	100	
04.03.2026	4	69	3	4	75,0	5,8	100	
05.03.2026	4	79	2	14	50,0	17,7	100	
06.03.2026	6	81	3	5	50,0	6,2	100	
07.03.2026	7	75	0	4	0,0	5,3	100	
08.03.2026	5	73	1	8	20,0	11,0	100	
09.03.2026	4	90	1	6	25,0	6,7	100	
10.03.2026	3	78	3	6	100,0	7,7	100	
11.03.2026	3	68	1	11	33,3	16,2	97	T W
12.03.2026	4	83	0	0	0,0	0,0	100	
13.03.2026	9	82	4	17	44,4	20,7	100	
14.03.2026	3	75	1	23	33,3	30,7	100	
15.03.2026	6	74	2	18	33,3	24,3	100	
16.03.2026	2	86	1	44	50,0	51,2	100	
17.03.2026	3	78	1	0	33,3	0,0	100	
18.03.2026	7	70	1	1	14,3	1,4	96	T
19.03.2026	7	83	3	20	42,9	24,1	100	
20.03.2026	3	78	0	23	0,0	29,5	100	
21.03.2026	6	80	1	32	16,7	40,0	100	
22.03.2026	4	78	5	1	100,0	1,3	100	
23.03.2026	8	87	4	23	50,0	26,4	100	
24.03.2026	5	47	1	1	20,0	2,1	100	
25.03.2026	5	33	2	20	40,0	60,6	92	T W
26.03.2026	4	88	0	56	0,0	63,6	100	
27.03.2026	7	89	4	21	57,1	23,6	100	
28.03.2026	2	79	0	31	0,0	39,2	100	
29.03.2026	3	78	3	44	100,0	56,4	100	
30.03.2026	5	90	3	64	60,0	71,1	100	
31.03.2026	6	88	4	61	66,7	69,3	100	
Gesamt	149	2381	62	578	41,6	24,3	99	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

M 11 Porz-Grengel

März 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	0	48	0	1		2,1	100	
02.03.2026	0	58	0	5		8,6	100	
03.03.2026	0	57	1	5		8,8	100	
04.03.2026	0	59	0	15		25,4	100	
05.03.2026	0	64	1	2		3,1	100	
06.03.2026	0	26	0	1		3,8	100	
07.03.2026	0	14	0	0		0,0	100	
08.03.2026	0	42	1	17		40,5	100	
09.03.2026	0	66	1	7		10,6	100	
10.03.2026	0	61	1	0		0,0	100	
11.03.2026	0	67	0	47		70,1	100	
12.03.2026	0	66	0	0		0,0	100	
13.03.2026	0	20	1	11		55,0	100	
14.03.2026	0	13	0	7		53,8	100	
15.03.2026	0	48	0	0		0,0	100	
16.03.2026	0	61	0	0		0,0	100	
17.03.2026	0	52	0	5		9,6	86	T
18.03.2026	0	60	2	28		46,7	100	
19.03.2026	0	58	0	14		24,1	100	
20.03.2026	0	24	0	3		12,5	100	
21.03.2026	0	15	0	1		6,7	100	
22.03.2026	0	47	0	5		10,6	100	
23.03.2026	0	60	1	39		65,0	100	
24.03.2026	0	62	0	0		0,0	92	W
25.03.2026	0	68	0	47		69,1	100	
26.03.2026	0	65	0	52		80,0	100	
27.03.2026	0	39	1	0		0,0	100	
28.03.2026	0	28	0	17		60,7	100	
29.03.2026	0	66	0	43		65,2	94	W
30.03.2026	0	83	0	61		73,5	100	
31.03.2026	0	75	0	57		76,0	100	
Gesamt	0	1572	10	490		31,2	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 11 Porz-Grengel

März 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
01.03.2026				3	2	1						6
02.03.2026				7	4							11
03.03.2026				13	8	1	1					23
04.03.2026				15	5	2						22
05.03.2026				14	4	1						19
06.03.2026				6	1	1	1					9
07.03.2026				4								4
08.03.2026				22	4	1						27
09.03.2026				14			1					15
10.03.2026				6	4							10
11.03.2026				40	16	3						59
12.03.2026												
13.03.2026				18	9	6						33
14.03.2026				20	10	1						31
15.03.2026				14	5	1						20
16.03.2026				37	8							45
17.03.2026				5			1					6
18.03.2026				25	7							32
19.03.2026				28	6	3						37
20.03.2026				21	4	1						26
21.03.2026				24	9	1						34
22.03.2026				5	5	1						11
23.03.2026				57	9	1						67
24.03.2026					1	1						2
25.03.2026				54	14	1						69
26.03.2026				81	25	2						108
27.03.2026				19	4	1	2					26
28.03.2026				39	9							48
29.03.2026				74	14	1	1					90
30.03.2026				95	31	2						128
31.03.2026				104	17		1					122
Tag				458	144	30	8					640
Nacht				406	91	3						500
Gesamt				864	235	33	8					1140

Dauerschallpegel
M 12 Porz Gremberghoven
März 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
01.03.2026	51,3	44,1	49,9	52,9	51,3	44,1	49,9	52,9			
02.03.2026	52,3	45,4	51,0	54,1	52,3	45,4	51,0	54,1			
03.03.2026	53,7	46,8	52,4	55,5	53,4	46,8	52,1	55,3	42,0		40,8
04.03.2026	51,9	45,8	50,6	54,2	51,8	45,8	50,6	54,1	31,8		35,0
05.03.2026	52,1	46,7	50,9	54,6	52,1	46,7	50,9	54,6			
06.03.2026	51,0	45,8	49,9	53,7	51,0	45,8	49,9	53,7			
07.03.2026	50,0	44,6	48,8	52,7	50,0	44,6	48,8	52,7			
08.03.2026	48,6	44,6	47,7	52,0	48,6	44,6	47,7	52,0			
09.03.2026	51,3	45,8	50,1	53,8	50,9	45,8	49,7	53,6	40,9		40,5
10.03.2026	50,6	45,1	49,4	53,1	50,6	45,1	49,4	53,1			
11.03.2026	52,6	52,9	52,7	59,1	52,5	47,7	51,4	55,4	32,7	51,4	56,7
12.03.2026	62,9	49,0	61,2	62,0	62,9	49,0	61,2	62,0			
13.03.2026	55,9	48,5	54,5	57,4	55,8	46,2	54,3	56,5	37,7	44,7	50,2
14.03.2026	51,8	48,5	51,0	56,0	51,1	47,7	50,2	55,0	43,7	40,7	48,8
15.03.2026	50,2	76,1	71,3	81,3	49,1	76,1	71,3	81,3	43,6		41,8
16.03.2026	55,1	47,0	53,6	56,8	53,4	47,0	52,1	55,4	50,1		51,2
17.03.2026	50,7	47,3	49,8	54,5	50,6	47,3	49,8	54,4	31,8		30,1
18.03.2026	53,6	46,7	52,3	55,4	53,6	46,7	52,3	55,4	27,2		25,5
19.03.2026	51,6	46,4	50,5	54,9	50,6	46,4	49,6	53,9	44,9		48,1
20.03.2026	52,1	46,0	50,8	54,8	51,1	46,0	49,9	54,0	45,2		47,3
21.03.2026	51,9	44,5	50,5	54,0	50,6	44,5	49,3	52,9	45,9		47,3
22.03.2026	52,6	44,4	51,1	53,6	52,5	44,4	51,1	53,6	32,3		35,5
23.03.2026	50,8	50,9	50,8	57,2	49,8	46,9	49,0	53,9	44,1	48,7	54,5
24.03.2026	51,1	55,2	52,9	60,7	51,1	55,2	52,9	60,7			
25.03.2026	58,7	52,6	57,3	60,8	58,6	48,7	56,9	59,0	41,3	50,3	56,0
26.03.2026	55,5	53,5	54,9	60,3	54,5	47,5	53,1	56,1	48,5	52,2	58,1
27.03.2026	50,4	47,9	49,7	54,7	49,4	47,9	48,9	54,5	43,5		41,8
28.03.2026	52,3	50,3	51,8	57,2	51,4	48,1	50,6	55,2	45,4	46,5	52,8
29.03.2026	51,2	55,7	53,2	61,1	48,8	54,8	51,7	60,2	47,4	48,1	54,1
30.03.2026	58,7	52,5	57,4	60,7	58,2	48,1	56,7	58,5	48,5	50,5	56,6
31.03.2026	53,5	53,5	53,5	60,0	51,1	48,4	50,4	55,4	49,9	51,9	58,1
Gesamt	54,2	61,5	58,1	66,9	53,8	61,4	57,9	66,8	43,4	44,6	51,0

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 12 Porz Gremberghoven

März 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	4	0	0	0	0,0		100	
02.03.2026	5	0	0	0	0,0		100	
03.03.2026	5	9	1	7	20,0	77,8	100	
04.03.2026	4	0	1	1	25,0		100	
05.03.2026	4	0	0	0	0,0		100	
06.03.2026	6	0	0	0	0,0		100	
07.03.2026	7	0	0	0	0,0		100	
08.03.2026	5	0	0	0	0,0		100	
09.03.2026	4	8	0	8	0,0	100,0	100	
10.03.2026	3	0	0	0	0,0		100	
11.03.2026	3	1	0	1	0,0	100,0	97	W
12.03.2026	4	1	0	0	0,0	0,0	100	
13.03.2026	9	4	0	3	0,0	75,0	100	
14.03.2026	3	16	0	14	0,0	87,5	100	
15.03.2026	6	11	0	11	0,0	100,0	100	
16.03.2026	2	31	0	24	0,0	77,4	100	
17.03.2026	3	0	1	0	33,3		100	
18.03.2026	7	0	0	1	0,0		100	
19.03.2026	7	4	0	3	0,0	75,0	100	
20.03.2026	3	12	0	11	0,0	91,7	100	
21.03.2026	6	18	0	16	0,0	88,9	100	
22.03.2026	4	0	1	0	25,0		100	
23.03.2026	8	16	1	15	12,5	93,8	100	
24.03.2026	5	0	0	0	0,0		100	
25.03.2026	5	8	0	7	0,0	87,5	92	W
26.03.2026	4	33	0	28	0,0	84,8	100	
27.03.2026	8	13	1	12	12,5	92,3	100	
28.03.2026	2	21	0	18	0,0	85,7	100	
29.03.2026	3	32	1	27	33,3	84,4	100	
30.03.2026	5	31	0	26	0,0	83,9	100	
31.03.2026	6	30	0	28	0,0	93,3	100	
Gesamt	150	299	7	261	4,7	87,3	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

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

M 12 Porz Gremberghoven

März 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	0	0	0	0			100	
02.03.2026	0	0	0	0			100	
03.03.2026	0	0	0	0			100	
04.03.2026	0	0	0	0			100	
05.03.2026	0	0	0	0			100	
06.03.2026	0	0	0	0			100	
07.03.2026	0	0	0	0			100	
08.03.2026	0	0	0	0			100	
09.03.2026	0	0	0	0			100	
10.03.2026	0	0	0	0			100	
11.03.2026	0	24	0	22		91,7	100	
12.03.2026	0	0	0	0			100	
13.03.2026	0	6	0	5		83,3	100	
14.03.2026	0	3	0	3		100,0	100	
15.03.2026	0	0	0	0			98	T
16.03.2026	0	0	0	0			100	
17.03.2026	0	0	0	0			100	
18.03.2026	0	0	0	0			100	
19.03.2026	0	0	0	0			100	
20.03.2026	0	0	0	0			100	
21.03.2026	0	0	0	0			100	
22.03.2026	0	0	0	0			100	
23.03.2026	0	21	0	18		85,7	100	
24.03.2026	0	0	0	0			92	T W
25.03.2026	0	22	0	21		95,5	100	
26.03.2026	0	27	0	26		96,3	100	
27.03.2026	0	0	0	0			100	
28.03.2026	0	6	0	6		100,0	100	
29.03.2026	0	19	0	14		73,7	94	T W
30.03.2026	0	26	0	25		96,2	100	
31.03.2026	0	27	0	24		88,9	100	
Gesamt	0	181	0	164		90,6	99	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 12 Porz Gremberghoven

März 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
01.03.2026												
02.03.2026												
03.03.2026				5	3							8
04.03.2026				2								2
05.03.2026												
06.03.2026												
07.03.2026												
08.03.2026												
09.03.2026				6	2							8
10.03.2026												
11.03.2026			4	8	10	1						23
12.03.2026												
13.03.2026			1	3	4							8
14.03.2026				10	7							17
15.03.2026				6	5							11
16.03.2026				17	5		2					24
17.03.2026					1							1
18.03.2026				1								1
19.03.2026				1		2						3
20.03.2026				7	3	1						11
21.03.2026				5	11							16
22.03.2026				1								1
23.03.2026			2	25	7							34
24.03.2026												
25.03.2026			4	14	9	1						28
26.03.2026			4	28	18	2	2					54
27.03.2026				9	4							13
28.03.2026				15	7	2						24
29.03.2026			3	23	15	1						42
30.03.2026			4	29	16	1	1					51
31.03.2026			3	23	22	4						52
Tag				158	96	10	4					268
Nacht			25	80	53	5	1					164
Gesamt			25	238	149	15	5					432

Dauerschallpegel
M 13 Forsbach
März 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
01.03.2026	50,1	43,9	48,9	52,6	50,1	43,9	48,9	52,6			
02.03.2026	54,2	44,9	52,7	55,0	54,2	44,9	52,7	55,0			
03.03.2026	53,3	45,2	51,9	54,8	53,3	45,2	51,8	54,7	34,2		35,5
04.03.2026	53,8	45,1	52,3	54,9	53,8	45,1	52,3	54,9	30,3		28,5
05.03.2026	54,3	44,9	52,8	55,1	54,3	44,9	52,8	55,1			
06.03.2026	52,7	44,6	51,3	54,2	52,7	44,6	51,3	54,2			
07.03.2026	50,7	44,6	49,4	53,1	50,7	44,6	49,4	53,1			
08.03.2026	49,9	43,9	48,7	52,4	49,9	43,9	48,7	52,4			
09.03.2026	53,8	44,4	52,3	54,7	53,8	44,4	52,3	54,7	32,4		33,4
10.03.2026	53,9	45,4	52,4	55,0	53,9	45,4	52,4	55,0			
11.03.2026	55,0	49,8	53,9	57,8	54,9	47,3	53,5	56,4	39,8	46,3	52,2
12.03.2026	54,6	45,9	53,1	55,7	54,6	45,9	53,1	55,7			
13.03.2026	54,7	49,0	53,4	57,5	54,5	47,1	53,2	56,5	38,9	44,3	50,2
14.03.2026	52,7	46,2	51,4	54,8	52,6	44,8	51,2	54,1	37,3	40,6	46,7
15.03.2026	50,9	46,4	49,9	54,2	50,5	46,4	49,6	54,1	39,9		38,1
16.03.2026	55,4	44,4	53,9	55,8	55,3	44,4	53,7	55,6	41,9		43,0
17.03.2026	55,5	46,1	54,0	56,9	55,5	46,1	53,9	56,8	34,9		38,2
18.03.2026	54,9	45,8	53,4	55,8	54,9	45,8	53,4	55,8			
19.03.2026	53,9	45,3	52,4	55,2	53,8	45,3	52,4	55,1	32,7		35,9
20.03.2026	53,2	44,7	51,8	54,7	53,1	44,7	51,6	54,5	39,3		39,9
21.03.2026	52,2	45,6	50,9	54,4	52,0	45,6	50,7	54,2	39,3		40,0
22.03.2026	51,1	44,4	49,8	53,3	51,1	44,4	49,8	53,3			
23.03.2026	53,5	49,5	52,6	57,0	53,3	47,1	52,0	55,5	40,1	45,9	51,7
24.03.2026	53,0	44,0	51,6	54,1	53,0	44,0	51,6	54,1	29,3		32,7
25.03.2026	55,6	48,5	54,1	57,5	55,3	47,1	53,8	56,7	43,0	42,9	50,0
26.03.2026	54,9	50,4	53,8	58,2	54,6	47,7	53,2	56,6	43,5	47,0	52,9
27.03.2026	53,9	46,1	52,4	55,3	53,6	46,1	52,3	55,2	40,6		38,8
28.03.2026	56,4	46,5	55,0	56,9	56,2	45,9	54,8	56,6	40,6	37,7	44,7
29.03.2026	50,9	49,2	50,4	56,0	50,5	47,8	49,8	54,9	40,1	43,6	49,4
30.03.2026	54,3	51,3	53,5	58,5	53,9	47,2	52,6	56,1	44,3	49,1	54,8
31.03.2026	53,9	50,3	53,0	57,7	53,4	47,5	52,2	55,9	44,1	47,2	53,0
Gesamt	53,7	47,0	52,4	55,7	53,6	45,8	52,2	55,2	38,4	40,6	46,7

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 13 Forsbach

März 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	0	0	0	0			100	
02.03.2026	0	0	0	0			100	
03.03.2026	0	15	0	2		13,3	100	
04.03.2026	0	0	1	0			100	
05.03.2026	0	0	0	0			100	
06.03.2026	0	0	0	0			100	
07.03.2026	0	0	0	0			100	
08.03.2026	0	0	0	0			100	
09.03.2026	0	19	0	3		15,8	100	
10.03.2026	0	0	0	0			100	
11.03.2026	0	10	0	6		60,0	97	W
12.03.2026	0	0	0	0			100	
13.03.2026	0	17	0	4		23,5	100	
14.03.2026	0	24	0	4		16,7	100	
15.03.2026	0	19	0	7		36,8	100	
16.03.2026	0	51	0	14		27,5	100	
17.03.2026	0	0	1	0			100	
18.03.2026	0	0	0	0			100	
19.03.2026	0	12	0	2		16,7	100	
20.03.2026	0	29	0	8		27,6	100	
21.03.2026	0	24	0	8		33,3	100	
22.03.2026	0	0	0	0			100	
23.03.2026	0	28	0	6		21,4	100	
24.03.2026	0	0	0	1			100	
25.03.2026	0	21	0	8		38,1	92	W
26.03.2026	0	52	0	21		40,4	100	
27.03.2026	0	23	0	8		34,8	100	
28.03.2026	0	30	0	10		33,3	100	
29.03.2026	0	44	0	11		25,0	100	
30.03.2026	0	54	0	21		38,9	100	
31.03.2026	0	50	0	23		46,0	100	
Gesamt	0	522	2	167		32,0	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

M 13 Forsbach

März 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	0	0	0	0			100	
02.03.2026	0	0	0	0			100	
03.03.2026	0	0	0	0			100	
04.03.2026	0	0	0	0			100	
05.03.2026	0	0	0	0			100	
06.03.2026	0	0	0	0			100	
07.03.2026	0	0	0	0			100	
08.03.2026	0	0	0	0			100	
09.03.2026	0	0	0	0			100	
10.03.2026	0	0	0	0			100	
11.03.2026	0	43	0	22		51,2	100	
12.03.2026	0	0	0	0			100	
13.03.2026	0	14	0	8		57,1	100	
14.03.2026	0	10	0	4		40,0	100	
15.03.2026	0	0	0	0			100	
16.03.2026	0	0	0	0			100	
17.03.2026	0	0	0	0			100	
18.03.2026	0	0	0	0			100	
19.03.2026	0	0	0	0			100	
20.03.2026	0	0	0	0			100	
21.03.2026	0	0	0	0			100	
22.03.2026	0	0	0	0			100	
23.03.2026	0	37	0	18		48,6	100	
24.03.2026	0	0	0	0			92	T W
25.03.2026	0	44	0	14		31,8	100	
26.03.2026	0	38	0	19		50,0	100	
27.03.2026	0	0	0	0			100	
28.03.2026	0	22	0	4		18,2	100	
29.03.2026	0	47	0	17		36,2	94	T W
30.03.2026	0	57	0	32		56,1	100	
31.03.2026	0	48	0	24		50,0	100	
Gesamt	0	360	0	162		45,0	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 13 Forsbach

März 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
01.03.2026												
02.03.2026												
03.03.2026				2								2
04.03.2026				1								1
05.03.2026												
06.03.2026												
07.03.2026												
08.03.2026												
09.03.2026				3								3
10.03.2026												
11.03.2026			12	14	2							28
12.03.2026												
13.03.2026			1	10	1							12
14.03.2026				8								8
15.03.2026				6	1							7
16.03.2026				12	2							14
17.03.2026					1							1
18.03.2026												
19.03.2026				2								2
20.03.2026				7	1							8
21.03.2026				8								8
22.03.2026												
23.03.2026			11	11	2							24
24.03.2026					1							1
25.03.2026			8	10	4							22
26.03.2026			7	31	2							40
27.03.2026				6	2							8
28.03.2026			2	12								14
29.03.2026			5	22	1							28
30.03.2026			11	37	5							53
31.03.2026			12	32	3							47
Tag				148	21							169
Nacht			69	86	7							162
Gesamt			69	234	28							331

Dauerschallpegel
M 14 Neunkirchen S-Remschoß
März 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
01.03.2026	47,8	47,7	47,7	54,1	44,1	43,5	43,9	49,9	45,4	45,6	52,1
02.03.2026	51,7	48,6	50,9	55,7	50,6	42,2	49,1	51,5	45,2	47,4	53,6
03.03.2026	48,8	50,1	49,3	56,3	46,5	41,8	45,4	49,6	45,1	49,4	55,2
04.03.2026	52,9	49,3	52,0	56,6	51,7	43,7	50,2	52,7	47,0	47,9	54,3
05.03.2026	49,7	50,1	49,9	56,5	46,6	43,3	45,8	50,5	46,8	49,1	55,2
06.03.2026	48,7	47,4	48,4	54,2	47,0	39,1	45,5	48,6	44,0	46,8	52,7
07.03.2026	49,0	44,8	48,0	52,1	47,9	37,4	46,3	48,2	42,6	43,9	49,9
08.03.2026	45,9	46,0	46,0	52,3	45,3	41,3	44,3	48,8	37,3	44,2	49,7
09.03.2026	50,4	50,0	50,3	56,6	46,8	43,3	45,9	50,4	47,9	49,0	55,4
10.03.2026	50,5	50,5	50,5	56,9	47,9	41,5	46,6	49,9	47,0	49,9	55,9
11.03.2026	51,2	35,7	49,5	50,5	48,6	35,7	46,9	48,2	47,7		46,6
12.03.2026	52,3	50,4	51,8	57,4	50,3	42,2	48,9	51,3	48,0	49,7	56,1
13.03.2026	49,5	40,5	48,1	50,8	48,3	40,5	46,9	50,1	43,5		42,5
14.03.2026	50,1	30,2	48,4	48,8	47,3	30,2	45,6	46,4	46,9		45,1
15.03.2026	46,8	49,9	48,1	55,8	45,2	45,6	45,3	51,9	41,8	47,8	53,5
16.03.2026	50,8	49,7	50,4	55,9	50,7	42,2	49,2	51,4	32,0	48,8	54,1
17.03.2026	50,2	46,6	49,3	54,6	46,6	42,9	45,6	50,2	47,7	44,1	52,6
18.03.2026	49,7	48,6	49,3	55,2	48,1	44,1	47,1	51,4	44,4	46,6	52,9
19.03.2026	49,6	49,1	49,4	55,3	48,2	43,9	47,2	51,2	44,0	47,5	53,2
20.03.2026	48,4	48,5	48,4	54,5	46,9	40,9	45,6	48,9	43,1	47,6	53,1
21.03.2026	50,7	47,9	50,0	54,6	50,1	40,6	48,5	50,4	42,3	47,0	52,5
22.03.2026	50,1	48,0	49,5	54,9	47,0	42,1	45,9	49,9	47,2	46,7	53,3
23.03.2026	48,4	40,3	46,9	49,4	45,8	40,3	44,6	48,1	44,9		43,7
24.03.2026	51,9	51,6	51,8	58,1	50,0	44,3	48,8	52,3	47,4	50,7	56,7
25.03.2026	47,5	39,9	46,1	48,7	47,3	39,9	45,9	48,6	33,6		31,8
26.03.2026	50,7	39,1	49,1	50,4	50,7	39,1	49,1	50,4			
27.03.2026	48,5	50,8	49,4	56,8	46,6	42,5	45,6	50,0	44,0	50,1	55,8
28.03.2026	49,0	32,0	47,4	48,0	46,2	32,0	44,7	45,8	45,7		44,2
29.03.2026	45,1	47,8	46,2	53,5	45,1	47,8	46,2	53,5			
30.03.2026	49,0	33,6	47,3	49,7	49,0	33,6	47,3	49,7			
31.03.2026	47,3	33,6	45,6	46,8	47,0	33,6	45,4	46,6	35,2		33,4
Gesamt	49,8	47,7	49,2	54,5	48,1	42,1	46,9	50,2	44,7	46,4	52,5

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 14 Neunkirchen S-Remschoß

März 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	0	42	0	22		52,4	100	
02.03.2026	0	47	0	13		27,7	100	
03.03.2026	0	39	0	10		25,6	100	
04.03.2026	0	48	0	15		31,3	100	
05.03.2026	0	55	0	9		16,4	100	
06.03.2026	0	53	0	15		28,3	100	
07.03.2026	0	39	0	11		28,2	100	
08.03.2026	0	38	0	6		15,8	100	
09.03.2026	0	43	0	14		32,6	100	
10.03.2026	0	53	0	20		37,7	100	
11.03.2026	0	45	0	24		53,3	100	
12.03.2026	0	53	0	26		49,1	100	
13.03.2026	0	47	0	18		38,3	100	
14.03.2026	0	21	0	9		42,9	100	
15.03.2026	0	27	0	9		33,3	100	
16.03.2026	0	5	0	2		40,0	100	
17.03.2026	0	49	0	22		44,9	100	
18.03.2026	0	47	0	8		17,0	100	
19.03.2026	0	42	0	8		19,0	100	
20.03.2026	0	23	0	11		47,8	100	
21.03.2026	0	19	0	5		26,3	100	
22.03.2026	0	41	0	21		51,2	100	
23.03.2026	0	31	0	10		32,3	100	
24.03.2026	0	34	0	16		47,1	100	
25.03.2026	0	8	0	1		12,5	100	
26.03.2026	0	4	0	0		0,0	100	
27.03.2026	0	41	0	19		46,3	100	
28.03.2026	0	15	0	9		60,0	100	
29.03.2026	0	3	0	0		0,0	100	
30.03.2026	0	6	0	0		0,0	100	
31.03.2026	0	8	0	2		25,0	100	
Gesamt	0	1026	0	355		34,6	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

März 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	0	33	0	11		33,3	100	
02.03.2026	0	36	0	22		61,1	100	
03.03.2026	0	37	0	27		73,0	100	
04.03.2026	0	41	0	14		34,1	100	
05.03.2026	0	41	0	21		51,2	100	
06.03.2026	0	15	0	7		46,7	100	
07.03.2026	0	10	0	4		40,0	100	
08.03.2026	0	27	0	15		55,6	100	
09.03.2026	0	43	0	26		60,5	100	
10.03.2026	0	40	0	34		85,0	100	
11.03.2026	0	0	0	0			100	
12.03.2026	0	44	0	31		70,5	100	
13.03.2026	0	0	0	0			100	
14.03.2026	0	0	0	0			100	
15.03.2026	0	33	0	27		81,8	100	
16.03.2026	0	36	0	27		75,0	100	
17.03.2026	0	33	0	14		42,4	100	
18.03.2026	0	37	0	10		27,0	100	
19.03.2026	0	36	0	18		50,0	100	
20.03.2026	0	15	0	9		60,0	100	
21.03.2026	0	12	0	9		75,0	100	
22.03.2026	0	33	0	22		66,7	100	
23.03.2026	0	1	0	0		0,0	100	
24.03.2026	0	44	0	37		84,1	100	
25.03.2026	0	0	0	0			100	
26.03.2026	0	0	0	0			100	
27.03.2026	0	31	0	23		74,2	100	
28.03.2026	0	0	0	0			100	
29.03.2026	0	0	0	0			100	
30.03.2026	0	0	0	0			100	
31.03.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	678	0	408		60,2	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Neunkirchen S-Remschoß

März 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
01.03.2026			4	24	4	1						33
02.03.2026			7	22	4	2						35
03.03.2026			10	21	5	1						37
04.03.2026			7	12	6	4						29
05.03.2026			7	13	7	3						30
06.03.2026			1	17	3	1						22
07.03.2026			1	11	3							15
08.03.2026			8	13								21
09.03.2026			12	20	5	3						40
10.03.2026			9	33	8	4						54
11.03.2026				17	4	2	1					24
12.03.2026			6	36	10	5						57
13.03.2026				15	2	1						18
14.03.2026				4	1	4						9
15.03.2026			4	25	7							36
16.03.2026			10	18		1						29
17.03.2026			7	22	4	3						36
18.03.2026			4	7	6	1						18
19.03.2026			9	12	4	1						26
20.03.2026			4	12	3	1						20
21.03.2026			1	9	3	1						14
22.03.2026			9	28	4	2						43
23.03.2026				7	2	1						10
24.03.2026			7	30	10	6						53
25.03.2026					1							1
26.03.2026												
27.03.2026			6	29	5	2						42
28.03.2026				4	1	4						9
29.03.2026												
30.03.2026												
31.03.2026				2								2
Tag				252	65	37	1					355
Nacht			133	211	47	17						408
Gesamt			133	463	112	54	1					763

Dauerschallpegel
M 16 Köln-Raderthal
März 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
01.03.2026	52,5	43,7	51,0	53,2	52,5	43,7	51,0	53,2			
02.03.2026	51,2	44,6	49,9	53,1	51,2	44,6	49,9	53,1			
03.03.2026	52,2	44,5	50,8	53,6	52,1	44,5	50,7	53,5	35,5		33,8
04.03.2026	51,9	45,1	50,6	54,3	51,9	45,1	50,6	54,3			
05.03.2026	51,9	44,8	50,5	53,8	51,9	44,8	50,5	53,8			
06.03.2026	52,5	44,5	51,1	53,7	52,5	44,5	51,1	53,7			
07.03.2026	52,3	44,7	50,9	55,9	52,3	44,7	50,9	55,9			
08.03.2026	52,5	43,5	51,1	53,2	52,5	43,5	51,1	53,2			
09.03.2026	50,7	44,2	49,4	52,8	50,6	44,2	49,3	52,8	32,0		30,2
10.03.2026	50,2	43,5	48,9	52,0	50,2	43,5	48,9	52,0			
11.03.2026	51,2	49,0	50,5	55,6	51,2	45,2	49,9	53,3		46,6	51,9
12.03.2026	88,2	43,6	86,5	86,5	88,2	43,6	86,5	86,5			
13.03.2026	52,5	44,4	51,1	53,8	52,5	43,3	51,0	53,3	33,2	37,8	43,3
14.03.2026	52,7	42,6	51,1	56,0	52,5	41,6	50,9	55,7	37,1	35,7	43,7
15.03.2026	53,2	44,7	51,7	54,0	53,1	44,7	51,6	53,9	37,3		35,6
16.03.2026	52,5	43,7	51,0	53,9	51,9	43,7	50,4	53,3	43,7		44,9
17.03.2026	51,4	45,0	50,1	53,4	51,4	45,0	50,1	53,4			
18.03.2026	50,9	45,1	49,6	53,2	50,9	45,1	49,6	53,2			
19.03.2026	52,8	44,8	51,4	54,3	52,6	44,8	51,2	53,9	40,7		43,9
20.03.2026	50,7	44,7	49,5	53,2	50,3	44,7	49,1	52,8	40,1		42,4
21.03.2026	51,9	44,0	50,5	55,4	51,6	44,0	50,2	55,2	40,6		42,6
22.03.2026	52,8	45,8	51,5	54,4	52,8	45,8	51,4	54,4	29,6		32,8
23.03.2026	49,5	47,7	49,0	54,4	49,2	46,4	48,4	53,3	38,4	42,0	48,0
24.03.2026	49,4	46,5	48,7	53,3	49,4	46,5	48,7	53,3			
25.03.2026	52,8	47,6	51,6	56,1	52,7	44,3	51,1	54,6	36,1	44,9	50,6
26.03.2026	54,9	49,2	53,7	57,4	54,7	44,5	53,1	55,3	41,5	47,4	53,2
27.03.2026	49,4	43,7	48,2	51,7	49,1	43,7	48,0	51,6	36,3		34,6
28.03.2026	54,5	44,6	53,1	57,7	54,4	41,7	52,9	57,2	39,3	41,6	47,6
29.03.2026	53,2	47,9	52,1	55,5	53,0	46,5	51,7	54,6	41,0	42,3	48,4
30.03.2026	52,5	48,1	51,4	55,6	52,1	44,7	50,7	53,6	41,8	45,4	51,3
31.03.2026	49,9	49,3	49,7	55,8	48,6	45,2	47,8	52,4	44,1	47,2	53,2
Gesamt	73,3	45,8	71,6	71,6	73,3	44,6	71,6	71,6	37,3	39,5	45,7

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 16 Köln-Raderthal

März 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	0	0	0	0			100	
02.03.2026	0	0	0	0			100	
03.03.2026	0	8	0	4		50,0	100	
04.03.2026	0	0	0	0			100	
05.03.2026	0	0	0	0			100	
06.03.2026	0	0	0	0			100	
07.03.2026	0	0	0	0			100	
08.03.2026	0	0	0	0			100	
09.03.2026	0	8	0	2		25,0	100	
10.03.2026	0	0	0	0			100	
11.03.2026	0	1	0	0		0,0	97	W
12.03.2026	0	1	0	0		0,0	100	
13.03.2026	0	4	0	2		50,0	100	
14.03.2026	0	15	0	5		33,3	100	
15.03.2026	0	11	0	7		63,6	100	
16.03.2026	0	30	0	5		16,7	100	
17.03.2026	0	0	0	0			100	
18.03.2026	0	0	0	0			100	
19.03.2026	0	3	0	3		100,0	100	
20.03.2026	0	12	0	5		41,7	100	
21.03.2026	0	18	0	12		66,7	100	
22.03.2026	0	0	1	0			100	
23.03.2026	0	16	1	7		43,8	100	
24.03.2026	0	0	0	0			100	
25.03.2026	0	8	0	4		50,0	92	W
26.03.2026	0	32	0	8		25,0	100	
27.03.2026	0	13	0	5		38,5	100	
28.03.2026	0	21	0	9		42,9	100	
29.03.2026	0	31	0	16		51,6	100	
30.03.2026	0	30	0	12		40,0	100	
31.03.2026	0	29	0	18		62,1	100	
Gesamt	0	291	2	124		42,6	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 16 Köln-Raderthal

März 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	0	0	0	0			100	
02.03.2026	0	0	0	0			100	
03.03.2026	0	0	0	0			100	
04.03.2026	0	0	0	0			100	
05.03.2026	0	0	0	0			100	
06.03.2026	0	0	0	0			100	
07.03.2026	0	0	0	0			100	
08.03.2026	0	0	0	0			100	
09.03.2026	0	0	0	0			100	
10.03.2026	0	0	0	0			100	
11.03.2026	0	17	0	17		100,0	100	
12.03.2026	0	0	0	0			100	
13.03.2026	0	5	0	3		60,0	100	
14.03.2026	0	3	0	2		66,7	100	
15.03.2026	0	0	0	0			100	
16.03.2026	0	0	0	0			100	
17.03.2026	0	0	0	0			100	
18.03.2026	0	0	0	0			100	
19.03.2026	0	0	0	0			100	
20.03.2026	0	0	0	0			100	
21.03.2026	0	0	0	0			100	
22.03.2026	0	0	0	0			100	
23.03.2026	0	17	0	9		52,9	100	
24.03.2026	0	0	0	0			92	T W
25.03.2026	0	19	0	15		78,9	100	
26.03.2026	0	23	0	18		78,3	100	
27.03.2026	0	0	0	0			100	
28.03.2026	0	6	0	6		100,0	100	
29.03.2026	0	18	0	8		44,4	94	T W
30.03.2026	0	20	0	18		90,0	100	
31.03.2026	0	25	0	20		80,0	100	
Gesamt	0	153	0	116		75,8	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 16 Köln-Raderthal

März 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
01.03.2026												
02.03.2026												
03.03.2026				4								4
04.03.2026												
05.03.2026												
06.03.2026												
07.03.2026												
08.03.2026												
09.03.2026				2								2
10.03.2026												
11.03.2026			4	12	1							17
12.03.2026												
13.03.2026			1	4								5
14.03.2026			1	6								7
15.03.2026				7								7
16.03.2026				3		2						5
17.03.2026												
18.03.2026												
19.03.2026				1	2							3
20.03.2026				4	1							5
21.03.2026				12								12
22.03.2026				1								1
23.03.2026			6	11								17
24.03.2026												
25.03.2026			7	11	1							19
26.03.2026			7	16	3							26
27.03.2026				5								5
28.03.2026			2	13								15
29.03.2026			2	22								24
30.03.2026			8	21	1							30
31.03.2026			11	22	5							38
Tag				115	9	2						126
Nacht			49	62	5							116
Gesamt			49	177	14	2						242

Dauerschallpegel
M 17 Hennef-Happerschoß
März 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
01.03.2026	49,0	49,2	49,1	55,6	45,9	44,1	45,3	50,9	46,2	47,6	53,9
02.03.2026	51,2	49,9	50,8	56,5	49,7	43,6	48,5	51,9	45,8	48,7	54,7
03.03.2026	50,4	51,1	50,7	57,2	48,7	43,4	47,5	51,3	45,6	50,3	56,0
04.03.2026	51,6	49,7	51,0	56,6	49,5	44,8	48,4	52,4	47,4	48,1	54,6
05.03.2026	51,0	50,8	51,0	57,3	49,0	43,8	47,8	51,8	46,8	49,8	55,8
06.03.2026	50,3	48,4	49,8	55,2	48,7	40,7	47,3	50,1	45,3	47,5	53,5
07.03.2026	48,2	46,1	47,6	52,8	46,1	39,4	44,8	48,2	43,8	45,1	51,0
08.03.2026	47,4	47,7	47,5	54,0	46,1	42,7	45,2	49,9	41,5	46,1	51,8
09.03.2026	50,7	50,6	50,6	57,0	47,9	44,1	46,9	51,3	47,4	49,5	55,6
10.03.2026	51,3	51,2	51,2	57,5	49,0	42,9	47,7	51,1	47,4	50,5	56,4
11.03.2026	51,2	38,4	49,6	51,1	48,4	38,4	46,9	48,9	47,9		47,1
12.03.2026	54,1	51,2	53,3	58,3	52,8	43,4	51,2	53,4	48,2	50,4	56,7
13.03.2026	49,8	41,1	48,3	50,9	48,0	41,1	46,6	49,8	45,2		44,3
14.03.2026	48,5	37,8	47,0	48,5	43,7	37,8	42,5	45,8	46,8		45,0
15.03.2026	46,3	50,2	48,0	56,1	44,1	44,1	44,1	50,6	42,4	49,0	54,6
16.03.2026	50,5	51,0	50,7	57,0	50,4	43,5	49,0	51,8	34,6	50,2	55,5
17.03.2026	52,7	48,2	51,7	56,2	50,6	44,4	49,4	52,6	48,5	45,9	53,7
18.03.2026	50,0	49,7	49,9	56,2	48,3	44,3	47,3	51,7	45,1	48,2	54,2
19.03.2026	49,2	50,2	49,6	56,2	47,6	44,1	46,7	51,2	44,2	48,9	54,5
20.03.2026	49,0	49,3	49,1	55,3	47,2	41,5	46,0	49,5	44,1	48,5	54,0
21.03.2026	49,3	48,4	49,0	54,7	48,2	41,0	46,8	49,7	42,9	47,5	53,0
22.03.2026	50,5	49,3	50,1	56,0	48,0	43,6	47,0	51,1	46,8	48,0	54,3
23.03.2026	50,0	40,3	48,4	50,5	47,6	40,3	46,2	49,1	46,2		45,0
24.03.2026	55,4	52,4	54,6	59,4	54,5	45,6	53,0	55,1	48,1	51,4	57,5
25.03.2026	50,1	40,9	48,6	50,8	50,0	40,9	48,5	50,8	34,9		33,2
26.03.2026	47,7	40,4	46,4	49,3	47,7	40,4	46,4	49,3			
27.03.2026	51,8	51,2	51,6	57,6	50,8	42,8	49,4	52,0	44,7	50,6	56,3
28.03.2026	61,3	35,5	59,7	59,8	61,1	35,5	59,6	59,6	46,2		44,6
29.03.2026	52,0	46,4	50,8	54,1	52,0	46,4	50,8	54,1			
30.03.2026	48,3	40,0	46,9	49,8	48,3	40,0	46,8	49,7	28,8		32,1
31.03.2026	45,4	38,2	44,1	47,0	44,7	38,2	43,4	46,7	37,2		35,4
Gesamt	51,9	48,6	51,0	55,7	50,8	42,8	49,4	51,9	45,3	47,3	53,3

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 17 Hennef-Happerschoß

März 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	0	42	0	27		64,3	100	
02.03.2026	0	47	0	17		36,2	100	
03.03.2026	0	39	0	18		46,2	100	
04.03.2026	0	48	0	22		45,8	100	
05.03.2026	0	55	0	15		27,3	100	
06.03.2026	0	53	0	22		41,5	100	
07.03.2026	0	39	0	13		33,3	100	
08.03.2026	0	38	0	13		34,2	100	
09.03.2026	0	43	0	22		51,2	100	
10.03.2026	0	53	0	29		54,7	100	
11.03.2026	0	45	0	33		73,3	100	
12.03.2026	0	53	0	31		58,5	100	
13.03.2026	0	47	0	27		57,4	100	
14.03.2026	0	21	0	12		57,1	100	
15.03.2026	0	27	0	9		33,3	100	
16.03.2026	0	5	0	3		60,0	100	
17.03.2026	0	49	0	31		63,3	100	
18.03.2026	0	47	0	14		29,8	100	
19.03.2026	0	42	0	12		28,6	100	
20.03.2026	0	23	0	11		47,8	100	
21.03.2026	0	19	0	6		31,6	100	
22.03.2026	0	41	0	28		68,3	100	
23.03.2026	0	31	0	15		48,4	100	
24.03.2026	0	34	0	20		58,8	100	
25.03.2026	0	8	0	2		25,0	100	
26.03.2026	0	4	0	0		0,0	100	
27.03.2026	0	41	0	20		48,8	100	
28.03.2026	0	15	0	9		60,0	100	
29.03.2026	0	3	0	0		0,0	100	
30.03.2026	0	6	0	1		16,7	100	
31.03.2026	0	8	0	2		25,0	100	
Gesamt	0	1026	0	484		47,2	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 17 Hennef-Happerschoß

März 2026



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	0	33	0	17		51,5	100	
02.03.2026	0	36	0	26		72,2	100	
03.03.2026	0	37	0	29		78,4	100	
04.03.2026	0	41	0	18		43,9	100	
05.03.2026	0	41	0	28		68,3	100	
06.03.2026	0	15	0	8		53,3	100	
07.03.2026	0	10	0	4		40,0	100	
08.03.2026	0	27	0	17		63,0	100	
09.03.2026	0	43	0	28		65,1	100	
10.03.2026	0	40	0	35		87,5	100	
11.03.2026	0	0	0	0			100	
12.03.2026	0	44	0	34		77,3	100	
13.03.2026	0	0	0	0			100	
14.03.2026	0	0	0	0			100	
15.03.2026	0	33	0	27		81,8	100	
16.03.2026	0	36	0	28		77,8	100	
17.03.2026	0	33	0	16		48,5	100	
18.03.2026	0	37	0	17		45,9	100	
19.03.2026	0	36	0	24		66,7	100	
20.03.2026	0	14	0	12		85,7	100	
21.03.2026	0	12	0	11		91,7	100	
22.03.2026	0	33	0	25		75,8	100	
23.03.2026	0	1	0	0		0,0	100	
24.03.2026	0	44	0	39		88,6	100	
25.03.2026	0	0	0	0			100	
26.03.2026	0	0	0	0			100	
27.03.2026	0	31	0	26		83,9	100	
28.03.2026	0	0	0	0			100	
29.03.2026	0	0	0	0			100	
30.03.2026	0	0	0	0			100	
31.03.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	677	0	469		69,3	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 17 Hennef-Happerschoß

März 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
01.03.2026			4	33	6	1						44
02.03.2026			3	34	4	2						43
03.03.2026			4	35	6	2						47
04.03.2026			5	26	6	3						40
05.03.2026			9	24	9	1						43
06.03.2026			1	24	3	2						30
07.03.2026				13	3	1						17
08.03.2026			2	28								30
09.03.2026			6	35	7	2						50
10.03.2026			8	41	13	2						64
11.03.2026				24	6	3						33
12.03.2026			7	38	17	3						65
13.03.2026				24	2	1						27
14.03.2026				7	2	3						12
15.03.2026			2	21	13							36
16.03.2026			5	22	3	1						31
17.03.2026			4	34	6	3						47
18.03.2026			6	17	7	1						31
19.03.2026			5	25	5	1						36
20.03.2026			4	13	5	1						23
21.03.2026			3	10	3	1						17
22.03.2026			4	43	4	2						53
23.03.2026				12	1	2						15
24.03.2026			2	29	22	5	1					59
25.03.2026				1	1							2
26.03.2026												
27.03.2026			6	27	11	2						46
28.03.2026				4	3	2						9
29.03.2026												
30.03.2026				1								1
31.03.2026					2							2
Tag				362	90	31	1					484
Nacht			90	283	80	16						469
Gesamt			90	645	170	47	1					953

Dauerschallpegel
M 18 Overath Immekeppel
März 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
01.03.2026	47,4	43,7	46,5	51,3	47,3	43,7	46,4	51,2	30,7		28,9
02.03.2026	49,1	43,5	47,9	51,7	49,1	43,5	47,9	51,7			
03.03.2026	50,1	42,3	48,7	52,2	49,6	42,3	48,2	51,5	40,6		43,7
04.03.2026	49,6	43,0	48,3	51,7	49,6	43,0	48,3	51,7			
05.03.2026	49,5	42,6	48,1	51,5	49,5	42,6	48,1	51,5			
06.03.2026	50,4	41,5	48,9	52,3	50,4	41,5	48,9	52,3			
07.03.2026	51,2	39,9	49,6	51,4	51,2	39,9	49,6	51,4			
08.03.2026	50,4	42,2	49,0	51,7	50,4	42,2	49,0	51,7			
09.03.2026	49,5	43,1	48,2	51,9	49,2	43,1	47,9	51,8	37,2		37,9
10.03.2026	52,6	42,9	51,1	53,2	52,6	42,9	51,1	53,2			
11.03.2026	51,5	50,8	51,3	57,7	49,4	44,2	48,2	52,1	47,3	49,7	56,3
12.03.2026	48,8	42,2	47,5	51,1	48,8	42,2	47,5	51,1			
13.03.2026	52,2	51,2	51,9	58,1	51,2	40,7	49,6	52,6	45,2	50,8	56,7
14.03.2026	53,6	48,4	52,4	56,1	53,2	38,5	51,5	52,5	43,1	47,9	53,6
15.03.2026	51,2	44,8	49,9	53,1	50,1	44,6	48,9	52,6	44,8	31,5	43,9
16.03.2026	52,7	41,5	51,1	53,9	51,1	41,5	49,6	51,9	47,6		49,5
17.03.2026	49,1	42,1	47,8	51,2	49,1	42,1	47,8	51,2			
18.03.2026	51,5	43,9	50,1	53,0	51,5	43,9	50,1	53,0			
19.03.2026	48,4	43,6	47,3	51,8	48,1	43,6	47,0	51,5	37,6		40,8
20.03.2026	51,0	42,2	49,5	53,0	50,0	42,2	48,6	52,3	44,0		44,7
21.03.2026	51,8	41,8	50,3	52,6	51,3	41,8	49,8	52,0	42,2		43,3
22.03.2026	48,9	42,1	47,6	50,9	48,9	42,1	47,6	50,9	25,6		23,8
23.03.2026	50,2	51,0	50,5	57,6	47,7	45,4	47,1	52,5	46,6	49,6	55,9
24.03.2026	48,9	41,2	47,5	50,5	48,9	41,2	47,5	50,5			
25.03.2026	51,8	50,8	51,5	57,8	49,3	44,3	48,1	52,3	48,2	49,7	56,3
26.03.2026	51,2	51,1	51,2	57,6	48,9	45,0	48,0	52,7	47,3	49,9	55,9
27.03.2026	50,7	44,6	49,5	53,4	49,5	44,5	48,4	52,9	44,7	29,8	43,6
28.03.2026	52,3	49,5	51,6	56,2	51,7	48,0	50,9	55,0	43,0	44,2	50,0
29.03.2026	52,7	49,6	51,9	56,7	51,1	46,5	50,1	54,0	47,5	46,7	53,4
30.03.2026	52,0	51,8	51,9	58,2	49,7	44,5	48,5	52,5	48,1	50,9	56,9
31.03.2026	51,6	49,8	51,1	56,5	48,9	44,2	47,9	52,1	48,2	48,3	54,6
Gesamt	51,0	46,9	50,0	54,5	50,1	43,5	48,8	52,2	43,3	44,3	50,7

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 18 Overath Immekeppel

März 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	0	0	1	0			100	
02.03.2026	0	0	0	0			100	
03.03.2026	0	15	0	4		26,7	100	
04.03.2026	0	0	0	0			100	
05.03.2026	0	0	0	0			100	
06.03.2026	0	0	0	0			100	
07.03.2026	0	0	0	0			100	
08.03.2026	0	0	0	0			100	
09.03.2026	0	19	0	6		31,6	100	
10.03.2026	0	0	0	0			100	
11.03.2026	0	10	1	9		90,0	97	W
12.03.2026	0	0	0	0			100	
13.03.2026	0	17	0	12		70,6	100	
14.03.2026	0	24	0	9		37,5	100	
15.03.2026	0	19	0	11		57,9	100	
16.03.2026	0	51	0	26		51,0	100	
17.03.2026	0	0	0	0			100	
18.03.2026	0	0	0	0			100	
19.03.2026	0	12	0	6		50,0	100	
20.03.2026	0	29	0	14		48,3	100	
21.03.2026	0	24	0	16		66,7	100	
22.03.2026	0	0	1	0			100	
23.03.2026	0	28	0	14		50,0	100	
24.03.2026	0	0	0	0			100	
25.03.2026	0	21	0	11		52,4	92	W
26.03.2026	0	52	0	26		50,0	100	
27.03.2026	0	23	0	13		56,5	100	
28.03.2026	0	30	0	19		63,3	100	
29.03.2026	0	44	0	24		54,5	100	
30.03.2026	0	54	0	29		53,7	100	
31.03.2026	0	50	0	26		52,0	100	
Gesamt	0	522	3	275		52,7	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

M 18 Overath Immekeppel

März 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	0	0	0	0			98	T
02.03.2026	0	0	0	0			100	
03.03.2026	0	0	0	0			100	
04.03.2026	0	0	0	0			100	
05.03.2026	0	0	0	0			100	
06.03.2026	0	0	0	0			100	
07.03.2026	0	0	0	0			100	
08.03.2026	0	0	0	0			100	
09.03.2026	0	0	0	0			100	
10.03.2026	0	0	0	0			100	
11.03.2026	0	43	0	32		74,4	100	
12.03.2026	0	0	0	0			100	
13.03.2026	0	14	0	13		92,9	100	
14.03.2026	0	10	0	7		70,0	100	
15.03.2026	0	0	1	0			100	
16.03.2026	0	0	0	0			100	
17.03.2026	0	0	0	0			100	
18.03.2026	0	0	0	0			100	
19.03.2026	0	0	0	0			100	
20.03.2026	0	0	0	0			100	
21.03.2026	0	0	0	0			100	
22.03.2026	0	0	0	0			100	
23.03.2026	0	37	0	23		62,2	100	
24.03.2026	0	0	0	0			92	T W
25.03.2026	0	44	0	26		59,1	100	
26.03.2026	0	38	0	23		60,5	100	
27.03.2026	0	0	1	0			100	
28.03.2026	0	22	0	14		63,6	100	
29.03.2026	0	46	0	26		56,5	92	T W
30.03.2026	0	57	0	35		61,4	100	
31.03.2026	0	48	0	32		66,7	100	
Gesamt	0	359	2	231		64,3	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 18 Overath Immekeppel

März 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
01.03.2026				1								1
02.03.2026												
03.03.2026				3		1						4
04.03.2026												
05.03.2026												
06.03.2026												
07.03.2026												
08.03.2026												
09.03.2026				6								6
10.03.2026												
11.03.2026			10	24	3	4	1					42
12.03.2026												
13.03.2026			3	11	7	3	1					25
14.03.2026			1	10	2	3						16
15.03.2026				9	1	2						12
16.03.2026				21	2	3						26
17.03.2026												
18.03.2026												
19.03.2026				6								6
20.03.2026				13		1						14
21.03.2026				14	2							16
22.03.2026				1								1
23.03.2026			7	22	3	5						37
24.03.2026												
25.03.2026			14	14	2	7						37
26.03.2026			8	34	3	3	1					49
27.03.2026			1	10	1	2						14
28.03.2026			6	23	4							33
29.03.2026			3	37	6	4						50
30.03.2026			11	44	4	4	1					64
31.03.2026			13	38	3	4						58
Tag				215	26	35	2					278
Nacht			77	126	17	11	2					233
Gesamt			77	341	43	46	4					511

Dauerschallpegel
M 19 Köln Mülheim
März 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
01.03.2026	55,3	52,2	54,5	59,3	54,2	48,2	52,9	56,5	48,8	50,0	56,1
02.03.2026	59,4	55,4	58,4	62,6	58,8	49,6	57,3	59,4	49,8	54,1	59,8
03.03.2026	55,0	55,8	55,3	62,0	54,6	49,5	53,5	57,6	44,6	54,6	60,0
04.03.2026	56,6	56,4	56,5	62,7	55,1	50,8	54,1	58,3	51,2	54,9	60,8
05.03.2026	58,6	55,8	57,9	62,8	58,1	50,3	56,7	59,4	49,2	54,3	60,1
06.03.2026	55,9	54,9	55,6	61,5	54,4	49,6	53,3	57,4	50,7	53,4	59,4
07.03.2026	53,4	51,5	52,9	58,4	52,0	49,4	51,3	56,6	48,0	47,3	53,8
08.03.2026	53,8	51,3	53,1	58,3	51,4	48,1	50,6	55,5	50,0	48,5	55,1
09.03.2026	55,1	55,4	55,2	61,6	54,6	49,3	53,5	57,4	45,3	54,2	59,6
10.03.2026	56,0	55,7	55,9	62,1	54,6	49,6	53,4	57,4	50,4	54,5	60,3
11.03.2026	58,1	48,2	56,5	58,7	57,5	48,2	56,0	58,2	49,2		48,8
12.03.2026	58,9	56,8	58,3	63,6	58,1	53,9	57,1	61,2	51,4	53,8	59,9
13.03.2026	61,6	51,9	60,1	62,6	61,5	51,9	60,0	62,6	45,0		44,2
14.03.2026	54,4	48,0	53,1	56,6	54,2	48,0	53,0	56,6	39,2		37,5
15.03.2026	58,6	57,4	58,2	63,8	58,4	56,3	57,8	62,9	44,3	50,7	56,4
16.03.2026	62,2	56,1	60,9	64,0	62,2	48,2	60,5	61,3		55,3	60,5
17.03.2026	60,6	56,1	59,5	63,5	60,1	50,6	58,6	60,5	50,8	54,7	60,5
18.03.2026	59,2	56,4	58,5	63,3	58,8	51,3	57,4	60,1	48,6	54,8	60,4
19.03.2026	56,0	54,8	55,6	61,3	55,1	49,8	53,9	57,7	48,7	53,1	58,7
20.03.2026	54,9	56,0	55,3	62,0	54,6	50,4	53,6	57,8	44,3	54,6	59,9
21.03.2026	51,8	52,3	52,0	58,6	51,3	48,1	50,5	55,5	42,8	50,3	55,7
22.03.2026	55,5	51,5	54,6	58,9	54,2	48,2	52,9	56,4	49,9	48,7	55,3
23.03.2026	54,1	49,0	52,9	56,7	53,8	48,4	52,6	56,3	42,7	39,5	46,3
24.03.2026	56,3	60,2	57,9	65,7	55,5	58,9	56,9	64,4	48,5	54,3	59,9
25.03.2026	65,6	52,7	63,9	65,2	65,6	52,7	63,9	65,2			
26.03.2026	59,7	48,1	58,1	59,6	59,7	48,1	58,1	59,6			
27.03.2026	56,0	56,5	56,2	62,7	55,3	51,2	54,3	58,5	48,0	55,0	60,6
28.03.2026	58,2	52,0	57,0	60,3	58,1	52,0	57,0	60,3	40,3		38,7
29.03.2026	55,5	62,2	58,8	67,4	55,5	62,2	58,8	67,4			
30.03.2026	64,2	48,4	62,5	63,3	64,2	48,4	62,5	63,3			
31.03.2026	54,1	48,8	53,0	56,8	54,1	48,8	52,9	56,8	34,1		32,3
Gesamt	58,6	55,2	57,7	62,3	58,2	52,5	57,0	60,5	47,4	51,8	57,5

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 19 Köln Mülheim

März 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	59	0	46	0	78,0		100	
02.03.2026	80	0	52	0	65,0		100	
03.03.2026	39	0	25	0	64,1		100	
04.03.2026	86	0	67	0	77,9		100	
05.03.2026	84	0	40	0	47,6		100	
06.03.2026	93	0	74	0	79,6		100	
07.03.2026	64	0	50	0	78,1		100	
08.03.2026	68	0	57	0	83,8		100	
09.03.2026	42	0	28	0	66,7		100	
10.03.2026	63	0	55	0	87,3		100	
11.03.2026	45	0	30	0	66,7		97	W
12.03.2026	76	0	54	0	71,1		100	
13.03.2026	43	0	14	0	32,6		100	
14.03.2026	13	0	9	0	69,2		100	
15.03.2026	27	0	16	0	59,3		100	
16.03.2026	3	0	0	0	0,0		100	
17.03.2026	71	0	58	0	81,7		100	
18.03.2026	73	0	43	0	58,9		100	
19.03.2026	74	0	50	0	67,6		100	
20.03.2026	29	0	19	0	65,5		100	
21.03.2026	20	0	13	0	65,0		100	
22.03.2026	72	0	52	0	72,2		100	
23.03.2026	27	0	14	0	51,9		100	
24.03.2026	31	0	23	0	74,2		100	
25.03.2026	5	0	0	0	0,0		92	W
26.03.2026	4	0	0	0	0,0		100	
27.03.2026	54	0	35	0	64,8		100	
28.03.2026	12	0	6	0	50,0		100	
29.03.2026	3	0	0	0	0,0		100	
30.03.2026	5	0	0	0	0,0		100	
31.03.2026	6	0	0	1	0,0		100	
Gesamt	1371	0	930	1	67,8		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

März 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.03.2026	21	0	19	0	90,5		100	
02.03.2026	65	0	58	0	89,2		100	
03.03.2026	65	0	62	0	95,4		100	
04.03.2026	71	0	59	0	83,1		100	
05.03.2026	66	0	58	0	87,9		100	
06.03.2026	60	0	52	0	86,7		100	
07.03.2026	14	0	14	0	100,0		100	
08.03.2026	24	0	21	0	87,5		100	
09.03.2026	57	0	52	0	91,2		100	
10.03.2026	57	0	51	0	89,5		100	
11.03.2026	0	0	0	0			100	
12.03.2026	52	0	48	0	92,3		100	
13.03.2026	1	0	0	0	0,0		100	
14.03.2026	0	0	0	0			100	
15.03.2026	24	0	22	0	91,7		100	
16.03.2026	66	0	64	0	97,0		100	
17.03.2026	64	0	57	0	89,1		100	
18.03.2026	69	0	64	0	92,8		100	
19.03.2026	67	0	55	0	82,1		100	
20.03.2026	59	0	52	0	88,1		100	
21.03.2026	22	0	22	0	100,0		100	
22.03.2026	28	0	26	0	92,9		100	
23.03.2026	1	0	1	0	100,0		100	
24.03.2026	55	0	49	0	89,1		92	T W
25.03.2026	0	0	0	0			100	
26.03.2026	0	0	0	0			100	
27.03.2026	66	0	67	0	100,0		100	
28.03.2026	0	0	0	0			100	
29.03.2026	0	0	0	0			93	T W
30.03.2026	0	0	0	0			100	
31.03.2026	0	0	0	0			100	
Gesamt	1074	0	973	0	90,6		99	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 19 Köln Mülheim

März 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
01.03.2026				49	13	3						65
02.03.2026				81	28	1						110
03.03.2026				64	21	2						87
04.03.2026				82	42	2						126
05.03.2026				68	29	1						98
06.03.2026				99	26	1						126
07.03.2026				56	8							64
08.03.2026				64	10	4						78
09.03.2026				55	24	1						80
10.03.2026				61	38	7						106
11.03.2026				15	11	4						30
12.03.2026				60	33	9						102
13.03.2026				7	7							14
14.03.2026				9								9
15.03.2026				27	7	4						38
16.03.2026				32	30	2						64
17.03.2026				71	40	4						115
18.03.2026				79	26	2						107
19.03.2026				84	20	1						105
20.03.2026				45	23	3						71
21.03.2026				26	7	2						35
22.03.2026				60	15	3						78
23.03.2026				13	2							15
24.03.2026				30	36	6						72
25.03.2026												
26.03.2026												
27.03.2026				61	40	1						102
28.03.2026				3	3							6
29.03.2026												
30.03.2026												
31.03.2026					1							1
Tag				712	191	28						931
Nacht				589	349	35						973
Gesamt				1301	540	63						1904