

Dauerschallpegel
M 01 Merheim
November 2025



	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
01.11.2025	56,9	56,7	56,8	63,3	55,2	53,2	54,6	60,3	51,9	54,1	60,2
02.11.2025	56,6	54,2	55,9	61,0	54,6	54,2	54,4	60,6	52,4		50,6
03.11.2025	58,0	59,1	58,4	65,2	56,4	54,3	55,8	61,1	52,9	57,3	63,0
04.11.2025	58,1	59,8	58,8	66,0	55,7	54,8	55,4	61,4	54,4	58,2	64,1
05.11.2025	58,2	58,9	58,4	65,2	56,3	54,1	55,7	61,1	53,6	57,2	63,1
06.11.2025	59,1	59,2	59,2	65,5	57,7	54,0	56,8	61,3	53,6	57,6	63,5
07.11.2025	57,6	57,7	57,6	64,2	54,5	52,6	54,0	59,4	54,6	56,1	62,5
08.11.2025	54,6	51,3	53,8	58,5	53,5	51,3	52,8	58,2	48,4		46,6
09.11.2025	53,6	53,8	53,7	60,3	53,6	53,8	53,7	60,3		35,4	40,6
10.11.2025	57,5	59,8	58,4	65,8	55,3	54,4	55,0	61,0	53,3	58,4	64,0
11.11.2025	58,3	58,8	58,5	65,2	56,5	54,6	55,9	61,5	53,8	56,7	62,8
12.11.2025	58,2	59,9	58,8	65,9	56,2	55,0	55,8	61,6	53,8	58,1	63,9
13.11.2025	58,5	58,5	58,5	64,9	56,9	53,4	56,0	60,6	53,4	56,9	62,8
14.11.2025	57,8	58,4	58,0	64,7	55,8	53,2	55,1	60,5	53,4	56,8	62,7
15.11.2025	55,1	54,8	55,0	61,3	52,9	52,0	52,6	58,7	51,2	51,4	57,8
16.11.2025	53,3	52,5	53,1	59,1	52,9	52,5	52,7	59,0	43,7		41,9
17.11.2025	56,3	55,0	55,9	61,6	56,2	55,0	55,9	61,6	37,8		36,1
18.11.2025	57,6	59,2	58,2	65,3	56,0	53,9	55,4	60,9	52,4	57,7	63,4
19.11.2025	58,3	54,0	57,3	61,8	56,7	54,0	56,0	61,0	53,2		54,3
20.11.2025	56,5	58,4	57,2	64,6	55,0	51,5	54,1	58,8	51,1	57,4	63,2
21.11.2025	54,9	57,4	55,9	63,4	53,4	52,9	53,3	59,4	49,7	55,5	61,1
22.11.2025	56,1	54,0	55,5	61,3	54,7	52,2	54,0	59,6	50,6	49,4	56,4
23.11.2025	58,4	56,7	57,9	63,7	56,2	54,2	55,6	61,3	54,4	53,0	59,9
24.11.2025	58,3	59,7	58,8	65,8	56,8	53,6	56,0	60,9	52,7	58,5	64,1
25.11.2025	57,3	52,0	56,1	59,8	56,8	52,0	55,7	59,7	47,4		45,7
26.11.2025	55,3	59,1	57,0	65,0	54,2	54,4	54,2	60,6	49,0	57,3	62,9
27.11.2025	58,9	57,0	58,3	64,0	56,8	54,2	56,1	61,2	54,7	53,9	60,8
28.11.2025	58,8	58,8	58,8	65,3	56,1	54,2	55,6	61,0	55,5	56,9	63,2
29.11.2025	57,3	55,5	56,8	62,4	55,5	52,9	54,8	60,0	52,6	52,1	58,6
30.11.2025	54,8	54,9	54,8	61,3	54,3	53,3	54,0	60,0	44,5	49,9	55,4
Gesamt	57,3	57,5	57,3	63,9	55,6	53,6	55,0	60,5	52,3	55,2	61,2

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

M 01 Merheim

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	59	0	53	0	89,8		100	
02.11.2025	45	0	41	0	91,1		100	
03.11.2025	56	0	53	0	94,6		100	
04.11.2025	79	0	70	0	88,6		100	
05.11.2025	77	0	62	0	80,5		100	
06.11.2025	72	0	64	0	88,9		100	
07.11.2025	90	0	80	1	88,9		100	
08.11.2025	26	0	25	0	96,2		100	
09.11.2025	2	0	0	0	0,0		100	
10.11.2025	72	0	63	1	87,5		100	
11.11.2025	60	0	52	0	86,7		100	
12.11.2025	68	0	56	0	82,4		100	
13.11.2025	84	0	58	0	69,0		100	
14.11.2025	78	0	63	0	80,8		100	
15.11.2025	63	0	54	0	85,7		100	
16.11.2025	12	0	10	0	83,3		100	
17.11.2025	7	0	2	0	28,6		100	
18.11.2025	54	0	42	0	77,8		100	
19.11.2025	48	0	41	0	85,4		100	
20.11.2025	37	0	28	0	75,7		100	
21.11.2025	34	0	28	0	82,4		100	
22.11.2025	70	0	58	0	82,9		100	
23.11.2025	67	0	52	0	77,6		100	
24.11.2025	63	0	52	0	82,5		100	
25.11.2025	25	0	19	0	76,0		100	
26.11.2025	17	0	13	0	76,5		100	
27.11.2025	74	0	61	0	82,4		100	
28.11.2025	83	0	75	1	90,4		100	
29.11.2025	65	0	57	0	87,7		100	
30.11.2025	12	0	10	0	83,3		100	
Gesamt	1599	0	1342	3	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 01 Merheim

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	33	0	33	0	100,0		100	
02.11.2025	0	0	0	0			100	
03.11.2025	59	0	59	0	100,0		100	
04.11.2025	78	0	75	0	96,2		100	
05.11.2025	77	0	75	0	97,4		100	
06.11.2025	77	0	76	0	98,7		100	
07.11.2025	53	0	54	0	100,0		100	
08.11.2025	0	0	0	0			100	
09.11.2025	1	0	1	0	100,0		100	
10.11.2025	69	0	70	0	100,0		100	
11.11.2025	55	0	54	0	98,2		100	
12.11.2025	66	0	66	0	100,0		100	
13.11.2025	68	0	68	0	100,0		100	
14.11.2025	62	0	63	0	100,0		100	
15.11.2025	20	0	20	0	100,0		100	
16.11.2025	0	0	0	0			100	
17.11.2025	0	0	0	0			100	
18.11.2025	54	0	54	0	100,0		100	
19.11.2025	0	0	0	0			100	
20.11.2025	65	0	67	0	100,0		100	
21.11.2025	62	0	61	0	98,4		100	
22.11.2025	16	0	15	0	93,8		100	
23.11.2025	26	0	25	0	96,2		100	
24.11.2025	68	0	69	0	100,0		100	
25.11.2025	0	0	0	0			100	
26.11.2025	63	0	63	0	100,0		100	
27.11.2025	22	0	21	0	95,5		100	
28.11.2025	47	0	46	0	97,9		100	
29.11.2025	18	0	18	0	100,0		100	
30.11.2025	15	0	15	0	100,0		100	
Gesamt	1174	0	1168	0	99,5		100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Merheim

November 2025



	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	
01.11.2025				4	76	6						86
02.11.2025				4	30	3	4					41
03.11.2025				5	81	24	2					112
04.11.2025				12	105	26	2					145
05.11.2025				21	101	15						137
06.11.2025				22	98	19	1					140
07.11.2025				21	91	23						135
08.11.2025				3	22							25
09.11.2025				1								1
10.11.2025				11	93	29	1					134
11.11.2025				5	84	15	2					106
12.11.2025				6	87	29						122
13.11.2025				9	99	17	1					126
14.11.2025				18	93	15						126
15.11.2025				18	53	3						74
16.11.2025				4	6							10
17.11.2025					2							2
18.11.2025				4	59	30	3					96
19.11.2025					32	8	1					41
20.11.2025				9	69	16	1					95
21.11.2025				23	57	9						89
22.11.2025				30	40	3						73
23.11.2025				5	57	12	3					77
24.11.2025				9	79	33						121
25.11.2025				2	17							19
26.11.2025				6	51	18	1					76
27.11.2025				1	59	20	2					82
28.11.2025				2	92	25	3					122
29.11.2025				6	62	7						75
30.11.2025				4	20	1						25
Tag				185	988	158	14					1345
Nacht				80	827	248	13					1168
Gesamt				265	1815	406	27					2513

Dauerschallpegel
M 02 Köln Rath
November 2025



	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
01.11.2025	54,8	55,3	55,0	61,7	49,6	45,7	48,7	53,2	53,3	54,9	61,0
02.11.2025	54,5	53,4	54,2	59,8	48,3	48,1	48,2	54,6	53,3	51,9	58,3
03.11.2025	58,4	58,1	58,3	64,4	56,9	45,7	55,3	56,7	53,1	57,9	63,6
04.11.2025	58,4	60,1	59,0	66,2	55,1	50,3	54,0	57,9	55,5	59,6	65,5
05.11.2025	58,6	59,8	59,0	66,0	56,4	49,9	55,1	58,2	54,6	59,4	65,1
06.11.2025	58,5	59,7	59,0	65,8	55,9	49,6	54,6	57,8	55,1	59,3	65,1
07.11.2025	58,7	58,2	58,5	64,7	56,0	49,0	54,6	57,5	55,4	57,6	63,8
08.11.2025	69,8	49,0	68,1	73,1	69,8	47,3	68,0	73,0	50,0	44,1	52,5
09.11.2025	52,0	54,0	52,8	60,1	49,3	48,0	48,9	55,0	48,5	52,8	58,4
10.11.2025	58,7	59,5	58,9	65,6	57,0	48,2	55,5	57,7	53,6	59,1	64,8
11.11.2025	58,5	58,6	58,6	65,1	56,3	48,9	54,9	57,7	54,6	58,2	64,2
12.11.2025	58,6	59,2	58,8	65,5	56,2	48,5	54,8	57,4	54,9	58,9	64,7
13.11.2025	58,2	58,6	58,3	64,8	56,0	47,5	54,6	56,9	54,2	58,2	64,1
14.11.2025	58,0	58,1	58,0	64,4	55,7	47,8	54,3	56,8	54,1	57,7	63,6
15.11.2025	54,1	52,7	53,7	59,6	48,2	43,1	47,0	51,1	52,8	52,2	58,9
16.11.2025	51,5	52,2	51,7	58,5	47,9	47,0	47,6	53,7	49,0	50,7	56,8
17.11.2025	57,6	55,4	57,0	62,1	57,0	50,7	55,7	58,9	48,7	53,6	59,3
18.11.2025	58,0	58,4	58,1	64,6	56,5	46,6	54,9	57,1	52,6	58,1	63,7
19.11.2025	58,0	53,7	56,9	61,4	55,7	49,7	54,5	57,7	54,0	51,4	59,0
20.11.2025	58,7	59,1	58,9	65,4	57,2	46,9	55,6	57,5	53,5	58,8	64,6
21.11.2025	56,5	57,8	57,0	63,9	54,7	48,2	53,4	56,7	51,9	57,3	63,0
22.11.2025	54,6	52,1	53,9	59,5	49,2	44,4	48,1	52,4	53,1	51,3	58,5
23.11.2025	57,0	54,9	56,5	62,1	48,7	47,6	48,4	54,4	56,4	54,0	61,2
24.11.2025	58,2	60,3	59,0	66,1	56,6	49,3	55,3	58,0	53,1	59,9	65,4
25.11.2025	56,7	54,2	56,0	60,9	55,8	46,9	54,3	56,5	49,2	53,3	59,0
26.11.2025	57,5	58,6	57,9	64,8	56,2	47,3	54,7	57,1	51,9	58,2	64,0
27.11.2025	59,4	55,5	58,4	63,0	57,5	46,7	55,9	57,5	54,8	54,9	61,6
28.11.2025	58,6	57,7	58,3	64,3	55,1	47,9	53,7	56,6	56,1	57,2	63,6
29.11.2025	55,3	53,9	54,9	60,7	49,7	44,6	48,5	52,7	53,9	53,4	60,0
30.11.2025	51,9	51,7	51,8	58,1	48,1	44,1	47,1	51,8	49,5	50,9	56,9
Gesamt	59,3	57,2	58,7	64,7	57,9	47,9	56,4	60,4	53,5	56,7	62,6

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

M 02 Köln Rath

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	59	6	54	2	91,5	33,3	100	
02.11.2025	45	12	41	4	91,1	33,3	100	
03.11.2025	56	2	48	1	85,7	50,0	100	
04.11.2025	79	0	65	0	82,3		100	
05.11.2025	77	0	62	0	80,5		100	
06.11.2025	72	4	63	3	87,5	75,0	100	
07.11.2025	90	0	76	3	84,4		100	
08.11.2025	26	30	23	12	88,5	40,0	100	
09.11.2025	2	61	0	29	0,0	47,5	100	
10.11.2025	72	0	53	1	73,6		100	
11.11.2025	60	0	49	0	81,7		100	
12.11.2025	68	0	54	0	79,4		100	
13.11.2025	84	0	60	0	71,4		100	
14.11.2025	78	0	55	0	70,5		100	
15.11.2025	63	0	55	0	87,3		100	
16.11.2025	12	45	10	20	83,3	44,4	100	
17.11.2025	7	67	1	26	14,3	38,8	100	
18.11.2025	54	9	36	3	66,7	33,3	100	
19.11.2025	48	1	42	2	87,5	100,0	100	
20.11.2025	37	65	29	19	78,4	29,2	100	
21.11.2025	34	33	26	12	76,5	36,4	100	
22.11.2025	70	0	59	0	84,3		100	
23.11.2025	67	0	61	0	91,0		100	
24.11.2025	63	0	50	0	79,4		100	
25.11.2025	25	39	14	13	56,0	33,3	100	
26.11.2025	17	58	13	20	76,5	34,5	100	
27.11.2025	74	0	57	0	77,0		100	
28.11.2025	83	0	73	1	88,0		100	
29.11.2025	65	0	56	0	86,2		100	
30.11.2025	12	39	10	23	83,3	59,0	100	
Gesamt	1599	471	1295	194	81,0	41,2	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 02 Köln Rath

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	33	0	33	0	100,0		100	
02.11.2025	0	64	0	43		67,2	100	
03.11.2025	59	0	60	0	100,0		100	
04.11.2025	77	0	76	0	98,7		100	
05.11.2025	77	0	75	0	97,4		100	
06.11.2025	77	0	77	0	100,0		100	
07.11.2025	53	0	54	0	100,0		100	
08.11.2025	0	20	0	7		35,0	100	
09.11.2025	1	48	1	35	100,0	72,9	100	
10.11.2025	69	0	70	0	100,0		100	
11.11.2025	55	0	54	0	98,2		100	
12.11.2025	66	0	67	0	100,0		100	
13.11.2025	68	0	68	0	100,0		100	
14.11.2025	61	0	61	0	100,0		100	
15.11.2025	20	0	20	0	100,0		100	
16.11.2025	0	45	0	31		68,9	100	
17.11.2025	0	63	0	44		69,8	100	
18.11.2025	54	0	55	0	100,0		100	
19.11.2025	0	66	0	36		54,5	100	
20.11.2025	65	0	67	0	100,0		100	
21.11.2025	62	0	62	0	100,0		100	
22.11.2025	16	0	15	0	93,8		100	
23.11.2025	26	0	25	0	96,2		100	
24.11.2025	67	0	69	0	100,0		100	
25.11.2025	0	73	0	46		63,0	100	
26.11.2025	63	0	63	0	100,0		100	
27.11.2025	22	0	21	0	95,5		100	
28.11.2025	47	0	46	0	97,9		100	
29.11.2025	18	0	18	0	100,0		100	
30.11.2025	15	0	15	0	100,0		100	
Gesamt	1171	379	1172	242	100,0	63,9	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Köln Rath

November 2025



	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	
01.11.2025				4	61	24						89
02.11.2025			6	30	38	11	3					88
03.11.2025				3	76	30						109
04.11.2025				3	82	49	7					141
05.11.2025				11	88	34	4					137
06.11.2025				9	96	33	4	1				143
07.11.2025				8	97	24	5					134
08.11.2025			1	11	29	1						42
09.11.2025			5	27	32	1						65
10.11.2025				9	63	51	1					124
11.11.2025				3	61	36	3					103
12.11.2025				5	72	40	4					121
13.11.2025				9	82	35	2					128
14.11.2025				7	82	22	5					116
15.11.2025				6	55	14						75
16.11.2025			7	20	31	3						61
17.11.2025			12	30	26	3						71
18.11.2025				5	54	32	3					94
19.11.2025			7	17	41	14	1					80
20.11.2025				15	69	27	4					115
21.11.2025				16	65	16	3					100
22.11.2025				10	49	15						74
23.11.2025					46	31	9					86
24.11.2025				7	61	49	2					119
25.11.2025			11	22	35	5						73
26.11.2025				12	60	21	3					96
27.11.2025				4	41	28	5					78
28.11.2025					79	36	5					120
29.11.2025				2	48	23	1					74
30.11.2025				11	33	3	1					48
Tag				174	951	320	45					1490
Nacht			49	142	801	391	30	1				1414
Gesamt			49	316	1752	711	75	1				2904

Dauerschallpegel
M 03 Bensberg
November 2025



	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
01.11.2025	52,2	49,7	51,6	56,7	52,2	49,7	51,5	56,7	32,6		30,9
02.11.2025	51,4	52,4	51,7	58,6	51,1	50,4	50,9	57,0	39,2	47,9	53,4
03.11.2025	54,5	49,7	53,4	57,3	54,5	49,7	53,4	57,3			
04.11.2025	55,3	50,4	54,2	58,1	55,3	50,4	54,2	58,1	30,9		32,7
05.11.2025	54,6	51,5	53,8	58,6	54,6	51,5	53,8	58,6			
06.11.2025	54,2	50,7	53,3	57,9	54,2	50,5	53,3	57,8		36,7	42,0
07.11.2025	54,4	49,8	53,3	57,5	54,4	49,8	53,3	57,5	29,6		27,9
08.11.2025	50,6	49,6	50,3	56,2	50,6	49,2	50,2	55,9		39,9	45,1
09.11.2025	51,1	52,1	51,4	58,3	50,5	50,3	50,5	56,8	41,6	47,2	53,0
10.11.2025	53,3	51,2	52,7	58,0	53,3	51,2	52,7	58,0			
11.11.2025	54,3	50,4	53,3	57,8	54,2	50,4	53,3	57,8	30,7		34,0
12.11.2025	55,3	50,7	54,3	58,3	55,3	50,7	54,3	58,3			
13.11.2025	54,2	50,2	53,2	57,6	54,2	50,2	53,2	57,6	29,7		32,9
14.11.2025	54,8	49,8	53,7	57,6	54,8	49,8	53,6	57,5	34,5		36,8
15.11.2025	50,8	49,4	50,4	56,2	50,8	49,4	50,4	56,2			
16.11.2025	50,1	51,3	50,6	57,5	50,1	50,0	50,0	56,4	29,9	45,6	50,9
17.11.2025	53,4	52,4	53,1	58,9	53,3	50,9	52,6	57,8	37,1	46,9	52,4
18.11.2025	52,6	50,8	52,1	57,6	52,4	50,6	51,9	57,4	39,1	38,0	44,9
19.11.2025	53,7	51,4	53,1	58,3	53,7	50,7	52,9	57,9		43,2	48,4
20.11.2025	52,4	49,8	51,7	56,9	52,2	49,6	51,5	56,7	38,7	35,3	42,9
21.11.2025	51,4	50,5	51,1	57,0	51,4	50,5	51,1	57,0	30,1		33,3
22.11.2025	51,2	50,3	50,9	56,9	51,2	50,3	50,9	56,9			
23.11.2025	52,6	50,8	52,1	57,6	52,5	50,8	52,0	57,6	36,0		37,1
24.11.2025	55,4	50,5	54,3	58,2	55,4	50,5	54,3	58,2			
25.11.2025	53,1	50,9	52,5	57,7	52,9	49,7	52,1	56,9	38,7	44,5	50,3
26.11.2025	53,1	50,5	52,4	57,4	52,9	50,5	52,2	57,4	38,6		37,8
27.11.2025	53,4	50,8	52,7	57,8	53,4	50,8	52,7	57,8			
28.11.2025	54,0	50,4	53,1	57,8	54,0	50,4	53,1	57,8			
29.11.2025	51,8	50,0	51,2	56,8	51,8	50,0	51,2	56,8			
30.11.2025	50,9	49,7	50,6	56,4	50,7	49,7	50,4	56,4	37,4		38,8
Gesamt	53,3	50,7	52,6	57,6	53,2	50,3	52,4	57,4	34,2	39,6	45,3

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

M 03 Bensberg

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	0	4	0	2		50,0	100	
02.11.2025	0	10	1	6		60,0	100	
03.11.2025	0	1	0	0		0,0	100	
04.11.2025	0	0	2	0			100	
05.11.2025	0	0	0	0			100	
06.11.2025	0	3	0	0		0,0	100	
07.11.2025	0	0	1	0			100	
08.11.2025	0	13	0	0		0,0	100	
09.11.2025	0	34	0	7		20,6	100	
10.11.2025	0	0	0	0			100	
11.11.2025	0	0	1	0			100	
12.11.2025	0	0	0	0			100	
13.11.2025	0	0	1	0			100	
14.11.2025	0	0	2	0			100	
15.11.2025	0	0	0	0			100	
16.11.2025	0	23	0	1		4,3	100	
17.11.2025	0	39	0	5		12,8	100	
18.11.2025	0	7	1	3		42,9	100	
19.11.2025	0	0	0	0			100	
20.11.2025	0	43	1	4		9,3	100	
21.11.2025	0	19	1	0		0,0	100	
22.11.2025	0	0	0	0			100	
23.11.2025	0	0	2	0			100	
24.11.2025	0	0	0	0			100	
25.11.2025	0	25	0	4		16,0	100	
26.11.2025	0	42	0	5		11,9	100	
27.11.2025	0	0	0	0			100	
28.11.2025	0	0	0	0			100	
29.11.2025	0	0	0	0			100	
30.11.2025	0	22	0	6		27,3	100	
Gesamt	0	285	13	43		15,1	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 03 Bensberg

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	0	0	0	0			100	
02.11.2025	0	48	0	31		64,6	100	
03.11.2025	0	0	0	0			100	
04.11.2025	0	0	0	0			100	
05.11.2025	0	0	0	0			100	
06.11.2025	0	0	2	0			100	
07.11.2025	0	0	0	0			100	
08.11.2025	0	17	0	5		29,4	100	
09.11.2025	0	33	0	24		72,7	100	
10.11.2025	0	0	0	0			100	
11.11.2025	0	0	0	0			100	
12.11.2025	0	0	0	0			100	
13.11.2025	0	0	0	0			100	
14.11.2025	0	0	0	0			100	
15.11.2025	0	0	0	0			100	
16.11.2025	0	31	0	11		35,5	100	
17.11.2025	0	39	0	18		46,2	100	
18.11.2025	0	0	2	0			100	
19.11.2025	0	43	0	11		25,6	100	
20.11.2025	0	0	1	0			100	
21.11.2025	0	0	0	0			100	
22.11.2025	0	0	0	0			100	
23.11.2025	0	0	0	0			100	
24.11.2025	0	0	0	0			100	
25.11.2025	0	42	0	16		38,1	100	
26.11.2025	0	0	0	0			100	
27.11.2025	0	0	0	0			100	
28.11.2025	0	0	0	0			100	
29.11.2025	0	0	0	0			100	
30.11.2025	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	253	5	116		45,8	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Bensberg

November 2025



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.11.2025				2								2
02.11.2025			14	22	2							38
03.11.2025												
04.11.2025				2								2
05.11.2025												
06.11.2025			1		1							2
07.11.2025				1								1
08.11.2025			1	4								5
09.11.2025			8	22	1							31
10.11.2025												
11.11.2025				1								1
12.11.2025												
13.11.2025				1								1
14.11.2025				2								2
15.11.2025												
16.11.2025			6	5	1							12
17.11.2025			8	14	1							23
18.11.2025				3	3							6
19.11.2025			4	7								11
20.11.2025				4	2							6
21.11.2025				1								1
22.11.2025												
23.11.2025				2								2
24.11.2025												
25.11.2025			9	10	1							20
26.11.2025				5								5
27.11.2025												
28.11.2025												
29.11.2025												
30.11.2025				6								6
Tag				49	7							56
Nacht			51	65	5							121
Gesamt			51	114	12							177

Dauerschallpegel
M 04 Kleineichen
November 2025



	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
01.11.2025	51,3	46,7	50,2	54,6	51,3	46,7	50,2	54,6	30,4	27,2	34,0
02.11.2025	50,7	51,9	51,1	58,0	50,6	50,9	50,7	57,2	32,9	45,2	50,6
03.11.2025	52,4	49,1	51,5	56,3	52,4	48,7	51,5	56,0		38,7	43,9
04.11.2025	51,4	49,7	50,9	56,5	51,4	49,2	50,8	56,2	30,0	40,0	45,5
05.11.2025	52,0	52,3	52,1	58,6	52,0	50,1	51,4	57,0	28,8	48,3	53,6
06.11.2025	51,7	51,9	51,8	58,2	51,4	49,5	50,9	56,4	39,6	48,1	53,5
07.11.2025	51,7	49,3	51,0	56,3	51,0	47,6	50,1	55,0	43,4	44,2	50,3
08.11.2025	52,2	46,1	51,0	54,4	52,2	45,7	50,9	54,1	28,7	35,2	41,0
09.11.2025	50,8	50,3	50,7	57,0	50,7	49,7	50,4	56,6	34,9	41,4	47,1
10.11.2025	51,1	50,3	50,8	56,9	50,9	50,2	50,7	56,7	36,7	34,7	42,3
11.11.2025	52,2	50,4	51,7	57,1	52,2	48,9	51,3	56,1	28,3	45,2	50,4
12.11.2025	52,7	49,7	51,9	56,8	52,6	49,2	51,8	56,5	36,4	39,5	45,1
13.11.2025	52,2	48,9	51,4	56,1	52,2	48,1	51,2	55,6	26,9	41,3	46,5
14.11.2025	51,4	46,9	50,4	54,7	51,4	46,6	50,3	54,6		33,7	38,9
15.11.2025	49,9	45,2	48,9	53,1	49,9	45,2	48,8	53,1	33,4		34,1
16.11.2025	48,9	49,5	49,1	55,7	48,9	47,5	48,5	54,2	25,3	45,0	50,3
17.11.2025	52,4	52,7	52,5	59,0	52,2	51,5	52,0	58,0	36,9	46,5	51,9
18.11.2025	54,5	48,8	53,3	56,9	54,5	48,7	53,3	56,8	36,1	30,8	38,9
19.11.2025	53,8	49,9	52,8	57,4	53,7	48,5	52,6	56,6	31,6	44,4	49,7
20.11.2025	51,8	49,8	51,3	56,7	51,7	48,0	50,8	55,6	37,1	44,9	50,4
21.11.2025	51,4	47,8	50,5	55,3	51,3	47,1	50,3	54,8	35,3	39,9	45,4
22.11.2025	51,0	47,2	50,1	54,8	50,7	45,8	49,6	53,9	39,6	41,5	47,3
23.11.2025	51,0	48,2	50,2	55,4	51,0	48,0	50,2	55,3	29,7	34,2	39,8
24.11.2025	52,5	51,5	52,2	58,0	52,4	49,6	51,7	56,7	33,4	47,0	52,3
25.11.2025	51,0	48,5	50,3	55,5	50,7	47,5	49,9	54,7	38,9	41,4	47,9
26.11.2025	51,4	50,2	51,0	56,8	51,3	50,0	50,9	56,7	36,0	35,1	41,3
27.11.2025	52,5	51,6	52,2	58,2	52,5	50,0	51,8	57,0		46,5	51,7
28.11.2025	52,7	47,9	51,6	55,8	52,6	47,5	51,5	55,6	34,9	36,7	42,5
29.11.2025	51,5	44,7	50,2	53,7	51,3	44,7	50,0	53,5	37,9		38,5
30.11.2025	50,5	47,4	49,7	54,7	50,4	47,4	49,6	54,6	32,8		35,2
Gesamt	51,8	49,6	51,2	56,5	51,7	48,6	50,9	55,8	35,5	42,8	48,2

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

M 04 Kleineichen

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	0	7	0	2		28,6	100	
02.11.2025	0	10	0	2		20,0	100	
03.11.2025	0	1	0	0		0,0	100	
04.11.2025	0	0	0	2			100	
05.11.2025	0	0	0	1			100	
06.11.2025	0	4	0	11		100,0	100	
07.11.2025	0	0	0	18			100	
08.11.2025	0	13	0	1		7,7	100	
09.11.2025	0	36	0	3		8,3	100	
10.11.2025	0	0	2	4			100	
11.11.2025	0	2	1	0		0,0	100	
12.11.2025	0	1	0	2		100,0	100	
13.11.2025	0	3	0	1		33,3	100	
14.11.2025	0	0	0	0			100	
15.11.2025	0	0	0	3			100	
16.11.2025	0	23	0	1		4,3	100	
17.11.2025	0	41	0	6		14,6	100	
18.11.2025	0	7	0	4		57,1	100	
19.11.2025	0	1	1	1		100,0	100	
20.11.2025	0	46	0	6		13,0	100	
21.11.2025	0	21	2	2		9,5	100	
22.11.2025	0	0	0	9			100	
23.11.2025	0	0	0	1			100	
24.11.2025	0	3	0	2		66,7	100	
25.11.2025	0	29	0	8		27,6	100	
26.11.2025	0	45	0	3		6,7	100	
27.11.2025	0	0	0	0			100	
28.11.2025	0	0	0	4			100	
29.11.2025	0	2	1	6		100,0	100	
30.11.2025	0	23	0	4		17,4	100	
Gesamt	0	318	7	107		33,6	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 04 Kleineichen

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	0	0	0	1			100	
02.11.2025	0	48	0	22	45,8		100	
03.11.2025	0	0	0	5			100	
04.11.2025	0	0	0	8			100	
05.11.2025	0	1	3	32	100,0		100	
06.11.2025	0	0	0	39			100	
07.11.2025	0	1	0	12	100,0		100	
08.11.2025	0	17	0	3	17,6		100	
09.11.2025	0	33	0	10	30,3		100	
10.11.2025	0	2	0	2	100,0		100	
11.11.2025	0	1	0	23	100,0		100	
12.11.2025	0	3	0	9	100,0		100	
13.11.2025	0	2	0	15	100,0		100	
14.11.2025	0	1	0	2	100,0		100	
15.11.2025	0	0	0	0			100	
16.11.2025	0	31	0	15	48,4		100	
17.11.2025	0	39	0	17	43,6		100	
18.11.2025	0	0	0	2			100	
19.11.2025	0	43	0	15	34,9		100	
20.11.2025	0	0	2	11			100	
21.11.2025	0	1	0	6	100,0		100	
22.11.2025	0	1	0	7	100,0		100	
23.11.2025	0	1	0	4	100,0		100	
24.11.2025	0	1	1	27	100,0		100	
25.11.2025	0	42	0	13	31,0		100	
26.11.2025	0	3	0	5	100,0		100	
27.11.2025	0	3	0	26	100,0		100	
28.11.2025	0	1	0	2	100,0		100	
29.11.2025	0	0	0	0			100	
30.11.2025	0	2	0	0	0,0		100	
Gesamt	0	277	6	333		100,0	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Kleineichen

November 2025



	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	
01.11.2025			1	2								3
02.11.2025			13	11								24
03.11.2025			1	4								5
04.11.2025			2	8								10
05.11.2025			12	22	2							36
06.11.2025			14	35	1							50
07.11.2025			3	24	3							30
08.11.2025			3	1								4
09.11.2025			8	5								13
10.11.2025			1	7								8
11.11.2025			8	16								24
12.11.2025			7	3	1							11
13.11.2025			8	8								16
14.11.2025				2								2
15.11.2025				3								3
16.11.2025			11	4	1							16
17.11.2025			7	16								23
18.11.2025			2	3	1							6
19.11.2025			8	7	2							17
20.11.2025			4	11	4							19
21.11.2025			3	6	1							10
22.11.2025			1	14	1							16
23.11.2025			3	2								5
24.11.2025			10	13	7							30
25.11.2025			13	8								21
26.11.2025			4	4								8
27.11.2025			5	21								26
28.11.2025				5	1							6
29.11.2025				6	1							7
30.11.2025				4								4
Tag				107	7							114
Nacht			152	168	19							339
Gesamt			152	275	26							453

Dauerschallpegel
M 05 Rambrücken 30
November 2025



	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
01.11.2025	56,4	51,3	55,3	59,4	53,1	50,3	52,4	57,4	53,6	44,3	55,1
02.11.2025	56,4	55,0	56,0	61,5	53,3	51,9	52,9	58,6	53,5	52,1	58,4
03.11.2025	58,5	56,9	58,0	63,6	53,7	52,3	53,3	58,9	56,7	55,1	61,8
04.11.2025	57,2	52,5	56,1	60,4	54,4	51,4	53,6	58,4	54,0	46,2	56,1
05.11.2025	54,7	52,7	54,1	59,5	52,3	51,9	52,2	58,3	51,0	44,9	53,0
06.11.2025	55,9	51,7	54,9	59,1	51,9	50,8	51,6	57,5	53,7	44,3	54,2
07.11.2025	52,8	54,6	53,5	60,6	51,4	49,4	50,8	56,3	47,3	53,0	58,6
08.11.2025	53,4	46,7	52,1	55,7	51,5	45,3	50,2	54,5	48,9	41,1	49,8
09.11.2025	52,9	49,6	52,1	56,9	52,5	48,5	51,6	56,0	42,5	43,3	49,4
10.11.2025	53,8	54,8	54,2	60,8	51,2	52,9	51,9	58,9	50,4	50,1	56,2
11.11.2025	56,9	53,7	56,0	60,8	53,5	50,5	52,7	57,6	54,1	50,8	58,0
12.11.2025	55,3	56,8	55,8	62,8	52,3	52,9	52,5	59,1	52,3	54,5	60,4
13.11.2025	56,7	50,7	55,5	59,4	54,1	49,6	53,0	57,3	53,3	44,2	55,2
14.11.2025	56,1	49,6	54,8	59,1	52,4	49,6	51,7	56,9	53,7		55,1
15.11.2025	54,3	50,7	53,4	58,0	51,1	47,3	50,1	54,9	51,5	48,0	55,2
16.11.2025	54,6	52,7	54,1	59,6	52,7	49,6	51,9	57,1	50,0	49,8	56,0
17.11.2025	59,3	56,5	58,5	63,6	58,8	54,1	57,7	61,8	49,5	52,7	59,1
18.11.2025	58,5	57,7	58,3	64,8	55,0	51,1	54,1	58,9	55,9	56,6	63,5
19.11.2025	57,2	55,0	56,6	62,0	54,2	52,1	53,6	59,1	54,1	51,9	58,8
20.11.2025	56,3	50,5	55,1	58,7	54,7	46,8	53,2	55,9	51,2	48,1	55,5
21.11.2025	56,4	49,0	55,0	58,1	54,3	49,0	53,2	57,2	52,1		51,2
22.11.2025	54,3	47,2	53,0	57,2	53,5	47,2	52,2	56,5	46,8		48,3
23.11.2025	52,6	53,2	52,8	59,4	52,5	52,2	52,4	58,6	35,5	46,3	51,6
24.11.2025	58,9	51,1	57,5	60,3	54,7	49,9	53,6	57,8	56,9	44,8	56,9
25.11.2025	55,3	55,5	55,3	61,7	52,3	49,1	51,5	56,4	52,2	54,4	60,1
26.11.2025	55,7	56,9	56,2	63,0	54,4	51,7	53,7	58,7	50,0	55,3	61,0
27.11.2025	59,8	64,8	62,2	70,4	56,7	51,1	55,5	59,0	56,9	64,7	70,1
28.11.2025	55,6	57,5	56,3	63,5	53,8	51,7	53,2	58,9	50,9	56,2	61,7
29.11.2025	54,8	48,5	53,5	57,1	52,5	47,8	51,4	55,6	51,0	40,1	51,7
30.11.2025	54,8	54,1	54,6	60,7	54,0	50,4	53,1	57,9	47,0	51,6	57,5
Gesamt	56,3	55,3	56,0	61,9	53,8	50,7	53,0	57,9	52,7	53,4	59,6

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

M 05 Rambrücken 30

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	13	1	13	1	100,0	100,0	100	
02.11.2025	16	0	16	0	100,0		100	
03.11.2025	27	1	28	1	100,0	100,0	100	
04.11.2025	14	1	14	1	100,0	100,0	100	
05.11.2025	3	9	3	9	100,0	100,0	100	
06.11.2025	2	23	2	23	100,0	100,0	100	
07.11.2025	1	4	2	5	100,0	100,0	100	
08.11.2025	6	3	6	3	100,0	100,0	100	
09.11.2025	2	0	2	0	100,0		100	
10.11.2025	8	4	7	4	87,5	100,0	100	
11.11.2025	19	1	19	1	100,0	100,0	100	
12.11.2025	16	1	16	1	100,0	100,0	100	
13.11.2025	18	1	17	1	94,4	100,0	100	
14.11.2025	17	2	17	2	100,0	100,0	100	
15.11.2025	8	2	8	2	100,0	100,0	100	
16.11.2025	7	1	7	1	100,0	100,0	100	
17.11.2025	5	2	5	2	100,0	100,0	100	
18.11.2025	19	0	19	1	100,0		100	
19.11.2025	20	2	20	2	100,0	100,0	100	
20.11.2025	12	1	12	1	100,0	100,0	100	
21.11.2025	11	13	11	14	100,0	100,0	100	
22.11.2025	6	3	6	3	100,0	100,0	100	
23.11.2025	0	1	0	1		100,0	100	
24.11.2025	28	2	30	2	100,0	100,0	100	
25.11.2025	11	3	9	4	81,8	100,0	100	
26.11.2025	8	2	8	2	100,0	100,0	100	
27.11.2025	24	5	22	5	91,7	100,0	100	
28.11.2025	12	0	12	0	100,0		100	
29.11.2025	12	1	12	1	100,0	100,0	100	
30.11.2025	5	0	5	0	100,0		100	
Gesamt	350	89	348	93	99,4	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 05 Rambrücken 30

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	2	0	2	0	100,0		100	
02.11.2025	5	0	5	0	100,0		100	
03.11.2025	12	0	11	0	91,7		100	
04.11.2025	0	5	0	5		100,0	100	
05.11.2025	2	3	2	3	100,0	100,0	100	
06.11.2025	0	4	0	4		100,0	100	
07.11.2025	9	0	9	0	100,0		100	
08.11.2025	1	0	1	0	100,0		100	
09.11.2025	0	3	0	3		100,0	100	
10.11.2025	0	5	0	5		100,0	100	
11.11.2025	7	0	7	0	100,0		100	
12.11.2025	12	0	11	0	91,7		100	
13.11.2025	0	5	0	5		100,0	100	
14.11.2025	0	0	0	0			100	
15.11.2025	2	0	2	0	100,0		100	
16.11.2025	0	10	0	10		100,0	100	
17.11.2025	8	1	8	0	100,0	0,0	100	
18.11.2025	16	0	16	0	100,0		100	
19.11.2025	5	0	5	0	100,0		100	
20.11.2025	0	5	0	5		100,0	100	
21.11.2025	1	0	0	0	0,0		100	
22.11.2025	0	0	0	0			100	
23.11.2025	0	3	0	3		100,0	100	
24.11.2025	0	4	0	3		75,0	100	
25.11.2025	8	0	8	0	100,0		100	
26.11.2025	11	0	11	0	100,0		100	
27.11.2025	47	0	47	0	100,0		100	
28.11.2025	12	0	12	0	100,0		100	
29.11.2025	1	0	1	0	100,0		100	
30.11.2025	5	0	5	0	100,0		100	
Gesamt	166	48	163	46	98,2	95,8	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Rambrücken 30

November 2025



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.11.2025						3	13					16
02.11.2025						4	17					21
03.11.2025					1	12	25	2				40
04.11.2025				1	3	7	7	1	1			20
05.11.2025				1	4	10	2					17
06.11.2025					8	19	1	1				29
07.11.2025				1	2	8	5					16
08.11.2025				1	2	4	3					10
09.11.2025					3	1	1					5
10.11.2025					3	5	8					16
11.11.2025					2	10	14	1				27
12.11.2025					2	12	14					28
13.11.2025					5	5	13					23
14.11.2025					1	7	11					19
15.11.2025						5	6	1				12
16.11.2025				1	8	2	7					18
17.11.2025					3	5	6	1				15
18.11.2025					2	11	19	4				36
19.11.2025						11	15	1				27
20.11.2025					4	8	5	1				18
21.11.2025				1	10	9	5					25
22.11.2025					2	6	1					9
23.11.2025					1	3						4
24.11.2025					3	10	20	1	1			35
25.11.2025					1	13	5		2			21
26.11.2025				1	2	7	7	4				21
27.11.2025						13	30	30	1			74
28.11.2025						8	15	1				24
29.11.2025					2	7	5					14
30.11.2025						4	6					10
Tag				6	41	163	211	16	4			441
Nacht				1	33	66	75	33	1			209
Gesamt				7	74	229	286	49	5			650

Dauerschallpegel
M 06 Lohmar
November 2025



	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
01.11.2025	54,4	54,2	54,3	60,7	47,9	43,6	46,9	51,4	53,3	53,8	60,2
02.11.2025	53,9	51,7	53,3	58,7	47,4	46,9	47,2	53,5	52,8	50,0	57,1
03.11.2025	55,6	57,1	56,2	63,1	49,8	46,0	48,8	53,3	54,3	56,7	62,7
04.11.2025	55,1	57,7	56,2	63,6	47,9	47,1	47,7	53,7	54,2	57,3	63,1
05.11.2025	53,9	55,9	54,7	61,9	47,7	45,6	47,1	52,5	52,7	55,5	61,3
06.11.2025	54,0	57,9	55,7	63,7	47,4	45,2	46,8	52,2	52,9	57,6	63,4
07.11.2025	54,6	54,3	54,5	60,8	48,0	41,7	46,7	50,4	53,5	54,1	60,3
08.11.2025	52,8	49,0	51,8	56,2	46,0	40,1	44,7	48,5	51,7	48,4	55,5
09.11.2025	51,9	51,2	51,7	57,9	46,8	44,6	46,2	51,7	50,3	50,1	56,7
10.11.2025	54,0	57,6	55,5	63,4	46,7	47,2	46,9	53,4	53,1	57,2	62,9
11.11.2025	54,8	57,2	55,8	63,2	48,3	45,2	47,5	52,3	53,8	56,9	62,8
12.11.2025	54,6	57,1	55,6	63,1	47,8	45,8	47,2	52,7	53,5	56,8	62,7
13.11.2025	55,4	56,9	56,0	63,0	48,6	44,0	47,5	51,8	54,4	56,7	62,7
14.11.2025	53,6	54,1	53,8	60,4	47,9	43,4	46,9	51,2	52,2	53,7	59,8
15.11.2025	54,6	50,5	53,6	58,2	46,0	41,9	45,0	49,6	54,0	49,8	57,6
16.11.2025	53,2	50,3	52,5	57,3	48,3	44,4	47,3	51,8	51,6	49,0	55,8
17.11.2025	52,8	54,0	53,2	60,2	50,0	48,7	49,6	55,6	49,5	52,5	58,4
18.11.2025	54,7	58,0	56,1	63,8	50,3	45,4	49,2	53,3	52,8	57,8	63,4
19.11.2025	55,6	53,7	55,0	60,8	48,9	46,0	48,2	53,3	54,5	52,9	60,0
20.11.2025	52,3	56,8	54,3	62,6	46,8	43,4	45,9	50,8	50,8	56,6	62,3
21.11.2025	53,2	52,7	53,0	59,2	47,8	44,7	47,0	52,1	51,7	51,9	58,2
22.11.2025	52,0	49,9	51,4	56,8	46,7	41,7	45,6	49,8	50,4	49,2	55,8
23.11.2025	53,1	57,0	54,8	62,8	47,0	47,0	47,0	53,4	51,9	56,5	62,3
24.11.2025	56,0	57,4	56,5	63,6	49,1	44,2	48,0	52,1	55,1	57,1	63,3
25.11.2025	53,8	53,6	53,7	59,9	48,7	43,1	47,5	51,2	52,2	53,2	59,3
26.11.2025	51,8	57,9	54,9	63,5	47,0	46,2	46,8	52,7	50,0	57,6	63,2
27.11.2025	58,0	58,0	58,0	64,4	55,0	47,6	53,6	56,3	54,9	57,6	63,6
28.11.2025	55,4	55,0	55,3	61,6	48,9	45,0	47,9	52,6	54,3	54,5	61,0
29.11.2025	54,3	52,3	53,8	59,2	46,7	41,5	45,6	49,7	53,5	51,9	58,7
30.11.2025	53,8	56,4	54,9	62,3	47,2	45,4	46,7	52,3	52,7	56,1	61,8
Gesamt	54,3	55,6	54,8	61,8	48,5	45,2	47,7	52,5	53,0	55,2	61,2

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

M 06 Lohmar

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	7	69	7	61	100,0	88,4	98	T
02.11.2025	22	62	17	55	77,3	88,7	100	
03.11.2025	0	96	1	88		91,7	100	
04.11.2025	0	84	0	74		88,1	100	
05.11.2025	1	82	0	67	0,0	81,7	100	
06.11.2025	6	68	3	60	50,0	88,2	100	
07.11.2025	0	89	0	70		78,7	100	
08.11.2025	39	44	25	41	64,1	93,2	100	
09.11.2025	72	9	53	6	73,6	66,7	100	
10.11.2025	0	82	0	72		87,8	100	
11.11.2025	0	77	0	68		88,3	100	
12.11.2025	0	84	1	67		79,8	100	
13.11.2025	0	102	0	83		81,4	100	
14.11.2025	0	91	0	72		79,1	100	
15.11.2025	0	76	0	65		85,5	100	
16.11.2025	53	30	39	24	73,6	80,0	100	
17.11.2025	72	19	48	13	66,7	68,4	100	
18.11.2025	4	73	3	59	75,0	80,8	100	
19.11.2025	8	75	6	62	75,0	82,7	100	
20.11.2025	41	28	25	23	61,0	82,1	100	
21.11.2025	48	55	29	39	60,4	70,9	100	
22.11.2025	0	77	0	54		70,1	100	
23.11.2025	0	69	0	60		87,0	100	
24.11.2025	0	77	0	68		88,3	100	
25.11.2025	47	41	33	30	70,2	73,2	100	
26.11.2025	56	18	34	13	60,7	72,2	100	
27.11.2025	1	93	2	76	100,0	81,7	100	
28.11.2025	0	89	0	80		89,9	100	
29.11.2025	0	82	0	68		82,9	100	
30.11.2025	56	32	42	28	75,0	87,5	100	
Gesamt	533	1973	368	1646	69,0	83,4	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 06 Lohmar

November 2025



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	0	30	0	30		100,0	100	
02.11.2025	40	0	39	0	97,5		100	
03.11.2025	0	69	0	67		97,1	100	
04.11.2025	0	73	0	68		93,2	100	
05.11.2025	0	67	0	63		94,0	100	
06.11.2025	0	69	2	68		98,6	100	
07.11.2025	0	27	2	27		100,0	100	
08.11.2025	23	0	23	0	100,0		100	
09.11.2025	30	9	28	8	93,3	88,9	100	
10.11.2025	0	55	0	54		98,2	100	
11.11.2025	0	67	0	62		92,5	100	
12.11.2025	0	67	1	65		97,0	100	
13.11.2025	0	64	0	64		100,0	100	
14.11.2025	0	23	0	23		100,0	100	
15.11.2025	0	19	0	18		94,7	100	
16.11.2025	33	0	30	0	90,9		100	
17.11.2025	61	0	55	0	90,2		100	
18.11.2025	0	63	2	62		98,4	100	
19.11.2025	66	0	63	0	95,5		100	
20.11.2025	0	57	0	55		96,5	100	
21.11.2025	0	24	0	22		91,7	100	
22.11.2025	0	16	0	15		93,8	100	
23.11.2025	0	48	0	47		97,9	100	
24.11.2025	0	60	1	59		98,3	100	
25.11.2025	61	0	59	0	96,7		100	
26.11.2025	0	69	0	67		97,1	100	
27.11.2025	0	66	0	60		90,9	100	
28.11.2025	0	24	0	25		100,0	100	
29.11.2025	0	12	0	12		100,0	100	
30.11.2025	0	51	0	49		96,1	100	
Gesamt	314	1129	305	1090	97,1	96,5	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Lohmar

November 2025



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.11.2025			1	37	51	9						98
02.11.2025			10	52	47	2						111
03.11.2025			5	44	94	13						156
04.11.2025			2	41	82	17						142
05.11.2025			7	63	53	7						130
06.11.2025			4	45	72	10	2					133
07.11.2025				34	55	10						99
08.11.2025			3	60	20	6						89
09.11.2025			8	68	17	2						95
10.11.2025			2	48	62	14						126
11.11.2025			5	44	66	15						130
12.11.2025			4	46	68	15	1					134
13.11.2025			5	48	79	14	1					147
14.11.2025			1	49	37	7	1					95
15.11.2025			1	40	38	2	2					83
16.11.2025			5	60	26	2						93
17.11.2025			2	91	22	1						116
18.11.2025			1	37	72	15	1					126
19.11.2025			7	68	48	4	4					131
20.11.2025			1	51	42	9						103
21.11.2025			6	54	27	2	1					90
22.11.2025			4	43	18	4						69
23.11.2025			3	33	60	11						107
24.11.2025			2	31	74	19	2					128
25.11.2025			3	83	32	4						122
26.11.2025			8	50	47	9						114
27.11.2025			2	33	83	18	2					138
28.11.2025			2	32	60	9	2					105
29.11.2025				29	42	9						80
30.11.2025			3	48	60	8						119
Tag				956	913	131	14					2014
Nacht			107	506	641	136	5					1395
Gesamt			107	1462	1554	267	19					3409

Dauerschallpegel
M 07 Hennef
November 2025



	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
01.11.2025	50,7	45,4	49,5	53,6	50,0	44,9	48,9	53,0	41,8	35,8	44,6
02.11.2025	51,1	53,5	52,0	59,7	48,8	46,4	48,1	53,5	47,2	52,5	58,4
03.11.2025	52,2	48,7	51,3	55,8	52,1	47,6	51,1	55,2	30,6	41,9	47,2
04.11.2025	50,3	47,7	49,6	54,8	50,2	46,5	49,3	54,0	33,3	41,7	47,0
05.11.2025	51,9	47,3	50,8	54,9	51,8	47,0	50,7	54,8	31,4	34,4	40,0
06.11.2025	51,4	50,1	51,0	56,8	51,1	49,3	50,6	56,2	38,7	42,2	47,8
07.11.2025	51,5	46,2	50,4	54,4	51,5	45,9	50,3	54,2	30,2	34,9	40,4
08.11.2025	50,8	51,0	50,8	57,4	47,9	44,1	47,0	51,6	47,6	50,0	56,1
09.11.2025	54,4	52,4	53,8	59,4	50,9	45,0	49,7	53,3	51,8	51,5	58,1
10.11.2025	50,9	48,7	50,3	55,5	50,9	48,0	50,1	55,0		40,1	45,3
11.11.2025	50,6	48,2	50,0	55,3	50,6	47,1	49,7	54,5	31,6	41,6	47,1
12.11.2025	51,2	47,7	50,3	55,0	51,1	46,5	50,0	54,1	35,4	41,6	47,3
13.11.2025	51,1	47,6	50,2	54,9	51,0	46,7	50,0	54,3	35,8	40,1	45,7
14.11.2025	50,2	46,5	49,2	53,8	50,2	45,6	49,1	53,2		39,3	44,6
15.11.2025	50,0	43,3	48,7	52,2	49,9	42,8	48,5	51,8	34,8	33,8	41,2
16.11.2025	52,0	51,0	51,7	57,8	49,7	45,3	48,6	53,0	48,1	49,7	56,0
17.11.2025	54,4	56,0	55,0	62,0	52,6	48,2	51,5	55,9	49,8	55,2	60,8
18.11.2025	52,1	47,8	51,1	55,4	51,9	47,0	50,8	54,8	38,8	40,1	46,1
19.11.2025	51,4	56,0	53,5	61,7	50,4	47,3	49,6	54,6	44,8	55,3	60,8
20.11.2025	52,8	46,6	51,5	54,9	50,8	46,5	49,8	54,1	48,3	32,5	47,1
21.11.2025	52,9	46,3	51,6	55,3	51,2	46,2	50,1	54,1	47,9	31,8	49,2
22.11.2025	60,4	44,9	58,7	59,3	60,4	44,9	58,7	59,3			
23.11.2025	50,3	48,8	49,8	55,4	50,3	47,7	49,6	54,6	25,1	42,3	47,6
24.11.2025	52,9	48,2	51,8	56,1	51,8	47,5	50,8	55,0	46,2	40,2	49,5
25.11.2025	53,1	55,7	54,2	61,7	50,8	45,4	49,6	53,6	49,3	55,3	61,0
26.11.2025	53,8	48,3	52,6	56,5	51,0	47,1	50,0	54,4	50,5	42,1	52,2
27.11.2025	51,1	47,1	50,1	54,5	51,0	46,0	49,9	53,8	35,1	40,7	46,3
28.11.2025	59,2	46,4	57,5	62,4	59,2	46,0	57,5	62,3	28,1	36,5	41,9
29.11.2025	49,0	44,3	47,9	52,3	49,0	43,9	47,8	52,0	30,5	34,0	39,6
30.11.2025	54,1	47,0	52,7	56,6	50,1	45,7	49,1	53,5	51,9	41,2	53,7
Gesamt	53,2	50,1	52,4	57,5	52,4	46,5	51,2	55,2	45,3	47,6	53,7

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

M 07 Hennef

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	7	28	6	3	85,7	10,7	100	
02.11.2025	22	24	20	0	90,9	0,0	100	
03.11.2025	0	26	1	0		0,0	100	
04.11.2025	0	26	0	2		7,7	100	
05.11.2025	1	26	0	1	0,0	3,8	100	
06.11.2025	6	25	5	1	83,3	4,0	100	
07.11.2025	0	25	0	1		4,0	100	
08.11.2025	39	18	37	0	94,9	0,0	100	
09.11.2025	72	1	64	0	88,9	0,0	100	
10.11.2025	0	24	0	0		0,0	100	
11.11.2025	0	24	0	1		4,2	100	
12.11.2025	0	24	0	3		12,5	100	
13.11.2025	0	33	0	3		9,1	100	
14.11.2025	0	21	0	0		0,0	100	
15.11.2025	0	30	0	2		6,7	100	
16.11.2025	53	13	40	1	75,5	7,7	100	
17.11.2025	72	4	59	0	81,9	0,0	100	
18.11.2025	4	20	2	4	50,0	20,0	100	
19.11.2025	8	18	8	2	100,0	11,1	100	
20.11.2025	41	6	36	0	87,8	0,0	100	
21.11.2025	48	15	40	0	83,3	0,0	100	
22.11.2025	0	30	0	0		0,0	100	
23.11.2025	0	31	0	1		3,2	100	
24.11.2025	0	22	0	24		100,0	100	
25.11.2025	47	11	37	1	78,7	9,1	100	
26.11.2025	56	7	46	2	82,1	28,6	100	
27.11.2025	1	20	1	2	100,0	10,0	100	
28.11.2025	0	30	0	1		3,3	100	
29.11.2025	0	34	0	2		5,9	100	
30.11.2025	56	13	53	0	94,6	0,0	100	
Gesamt	533	629	455	57	85,4	9,1	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 07 Hennef

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	0	6	0	2		33,3	100	
02.11.2025	40	0	39	0	97,5		100	
03.11.2025	0	24	0	12		50,0	100	
04.11.2025	0	22	0	10		45,5	100	
05.11.2025	0	21	0	2		9,5	100	
06.11.2025	0	27	1	8		29,6	100	
07.11.2025	0	7	0	2		28,6	100	
08.11.2025	23	0	23	0	100,0		100	
09.11.2025	30	2	30	0	100,0	0,0	100	
10.11.2025	0	18	0	6		33,3	100	
11.11.2025	0	21	0	12		57,1	100	
12.11.2025	0	21	0	12		57,1	100	
13.11.2025	0	27	0	8		29,6	100	
14.11.2025	0	8	0	3		37,5	100	
15.11.2025	0	5	0	2		40,0	100	
16.11.2025	33	0	30	0	90,9		100	
17.11.2025	61	0	61	0	100,0		100	
18.11.2025	0	21	0	10		47,6	100	
19.11.2025	66	0	64	0	97,0		100	
20.11.2025	0	19	0	1		5,3	100	
21.11.2025	0	6	0	1		16,7	100	
22.11.2025	0	4	0	0		0,0	100	
23.11.2025	0	14	0	12		85,7	100	
24.11.2025	0	23	0	7		30,4	100	
25.11.2025	61	0	62	0	100,0		100	
26.11.2025	0	26	0	10		38,5	100	
27.11.2025	0	23	0	10		43,5	100	
28.11.2025	0	7	0	3		42,9	100	
29.11.2025	0	3	0	2		66,7	100	
30.11.2025	0	15	0	12		80,0	100	
Gesamt	314	370	310	147	98,7	39,7	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Hennef

November 2025



	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	
01.11.2025				8	3							11
02.11.2025				33	23	3						59
03.11.2025			8	5								13
04.11.2025			8	3	1							12
05.11.2025			1	2								3
06.11.2025			4	10	1							15
07.11.2025			1	2								3
08.11.2025				46	14							60
09.11.2025				63	28	3						94
10.11.2025			2	4								6
11.11.2025			9	4								13
12.11.2025			8	7								15
13.11.2025			6	5								11
14.11.2025			1	2								3
15.11.2025			2	1	1							4
16.11.2025			9	45	16	1						71
17.11.2025			3	84	32	1						120
18.11.2025			7	9								16
19.11.2025			3	34	31	6						74
20.11.2025				27	8	2						37
21.11.2025			1	32	8							41
22.11.2025												
23.11.2025			8	5								13
24.11.2025			5	20	5	1						31
25.11.2025			3	50	42	5						100
26.11.2025			7	37	12	2						58
27.11.2025			9	4								13
28.11.2025			2	2								4
29.11.2025			1	3								4
30.11.2025			10	36	14	5						65
Tag				390	104	18						512
Nacht			118	193	135	11						457
Gesamt			118	583	239	29						969

Dauerschallpegel
M 08 Stallberg
November 2025



	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
01.11.2025	55,2	54,8	55,1	61,3	49,7	46,4	48,9	53,7	53,8	54,1	60,5
02.11.2025	56,6	58,3	57,2	64,5	49,1	47,6	48,6	54,3	55,7	57,9	64,1
03.11.2025	57,8	56,7	57,5	63,2	55,1	47,4	53,7	56,3	54,4	56,2	62,2
04.11.2025	57,4	57,5	57,4	63,7	55,1	48,3	53,8	56,8	53,5	57,0	62,7
05.11.2025	57,3	55,8	56,8	62,3	55,9	48,2	54,5	57,1	51,7	54,9	60,7
06.11.2025	57,8	58,3	58,0	64,6	55,4	47,0	54,0	56,4	54,0	58,0	63,9
07.11.2025	57,8	55,8	57,2	62,6	55,6	46,1	54,1	56,2	53,8	55,3	61,4
08.11.2025	56,2	56,2	56,2	62,5	48,0	45,3	47,3	52,4	55,4	55,8	62,1
09.11.2025	58,5	56,9	58,0	63,8	48,9	46,3	48,2	53,5	58,0	56,5	63,4
10.11.2025	58,7	57,8	58,4	64,1	57,4	48,4	55,9	58,0	52,7	57,3	62,9
11.11.2025	59,9	56,9	59,1	64,3	58,6	47,8	57,0	59,7	54,1	56,4	62,4
12.11.2025	56,5	57,0	56,7	63,3	52,9	47,4	51,7	55,4	54,0	56,5	62,5
13.11.2025	57,8	56,6	57,5	63,2	54,7	46,6	53,3	55,8	54,9	56,2	62,3
14.11.2025	56,4	55,3	56,1	61,8	54,5	46,3	53,1	55,6	51,9	54,7	60,6
15.11.2025	55,2	51,1	54,2	58,7	48,5	45,0	47,6	52,4	54,2	49,8	57,6
16.11.2025	57,4	56,8	57,2	63,4	48,3	46,7	47,9	53,5	56,8	56,3	62,9
17.11.2025	59,1	60,3	59,6	66,4	56,4	49,7	55,1	58,2	55,8	59,9	65,7
18.11.2025	57,9	57,8	57,8	64,0	56,1	47,1	54,6	56,8	53,1	57,4	63,1
19.11.2025	58,2	60,5	59,1	66,6	55,1	48,6	53,8	56,9	55,4	60,2	66,1
20.11.2025	58,1	57,0	57,7	63,5	55,4	45,9	53,9	55,9	54,7	56,6	62,6
21.11.2025	58,3	52,7	57,1	61,0	54,5	46,4	53,1	55,6	55,9	51,5	59,5
22.11.2025	53,2	52,3	52,9	58,8	48,9	48,5	48,8	55,0	51,2	49,9	56,5
23.11.2025	53,9	57,0	55,2	62,8	50,9	47,2	49,9	54,6	50,9	56,5	62,1
24.11.2025	58,0	57,0	57,7	63,7	54,7	46,9	53,3	55,9	55,3	56,6	62,9
25.11.2025	59,1	60,7	59,7	66,9	55,3	46,3	53,8	56,1	56,8	60,6	66,5
26.11.2025	58,1	58,0	58,1	64,4	53,9	47,0	52,6	55,5	56,0	57,6	63,8
27.11.2025	58,6	58,2	58,5	64,7	55,8	50,6	54,6	58,2	55,4	57,3	63,6
28.11.2025	57,6	54,9	56,9	62,1	54,1	46,6	52,7	55,5	55,0	54,2	61,1
29.11.2025	55,6	54,1	55,2	60,7	49,8	46,0	48,9	53,5	54,3	53,3	59,8
30.11.2025	58,9	56,4	58,2	63,6	50,6	47,0	49,7	54,5	58,2	55,9	63,1
Gesamt	57,6	57,1	57,5	63,6	54,3	47,3	52,9	56,0	54,9	56,6	62,8

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

M 08 Stallberg

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	7	70	8	62	100,0	88,6	100	
02.11.2025	22	62	20	56	90,9	90,3	100	
03.11.2025	0	96	1	80		83,3	100	
04.11.2025	0	85	0	63		74,1	100	
05.11.2025	1	84	0	57	0,0	67,9	100	
06.11.2025	6	68	5	65	83,3	95,6	100	
07.11.2025	0	89	0	65		73,0	100	
08.11.2025	39	44	39	42	100,0	95,5	100	
09.11.2025	72	9	70	5	97,2	55,6	100	
10.11.2025	0	82	0	65		79,3	100	
11.11.2025	0	77	0	58		75,3	100	
12.11.2025	0	85	1	67		78,8	100	
13.11.2025	0	103	0	80		77,7	100	
14.11.2025	0	91	0	66		72,5	100	
15.11.2025	0	76	0	65		85,5	100	
16.11.2025	53	30	53	23	100,0	76,7	100	
17.11.2025	72	19	58	13	80,6	68,4	100	
18.11.2025	4	73	4	55	100,0	75,3	100	
19.11.2025	8	76	8	56	100,0	73,7	100	
20.11.2025	41	28	34	23	82,9	82,1	100	
21.11.2025	48	56	42	37	87,5	66,1	100	
22.11.2025	0	78	0	58		74,4	100	
23.11.2025	0	71	0	53		74,6	100	
24.11.2025	0	80	0	65		81,3	100	
25.11.2025	47	41	42	28	89,4	68,3	100	
26.11.2025	56	18	47	13	83,9	72,2	100	
27.11.2025	1	93	2	69	100,0	74,2	100	
28.11.2025	0	91	0	76		83,5	100	
29.11.2025	0	82	0	66		80,5	100	
30.11.2025	56	32	52	28	92,9	87,5	100	
Gesamt	533	1989	486	1559	91,2	78,4	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

M 08 Stallberg

November 2025



Köln Bonn Airport

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	0	30	0	30		100,0	100	
02.11.2025	40	0	40	0	100,0		100	
03.11.2025	0	70	0	67		95,7	100	
04.11.2025	0	74	0	69		93,2	100	
05.11.2025	0	67	0	62		92,5	100	
06.11.2025	0	69	1	69		100,0	100	
07.11.2025	0	27	2	27		100,0	100	
08.11.2025	23	0	23	0	100,0		100	
09.11.2025	30	9	30	7	100,0	77,8	100	
10.11.2025	0	55	0	55		100,0	100	
11.11.2025	0	68	0	65		95,6	100	
12.11.2025	0	67	0	66		98,5	100	
13.11.2025	0	66	0	65		98,5	100	
14.11.2025	0	23	0	22		95,7	100	
15.11.2025	0	19	0	17		89,5	100	
16.11.2025	33	0	32	0	97,0		100	
17.11.2025	61	0	59	0	96,7		100	
18.11.2025	0	64	1	63		98,4	100	
19.11.2025	66	0	66	0	100,0		100	
20.11.2025	0	58	0	56		96,6	100	
21.11.2025	0	24	0	23		95,8	100	
22.11.2025	0	16	0	13		81,3	100	
23.11.2025	0	49	0	49		100,0	100	
24.11.2025	0	61	1	60		98,4	100	
25.11.2025	61	0	63	0	100,0		100	
26.11.2025	0	71	0	70		98,6	100	
27.11.2025	0	66	0	64		97,0	100	
28.11.2025	0	24	0	25		100,0	100	
29.11.2025	0	12	0	12		100,0	100	
30.11.2025	0	52	0	50		96,2	100	
Gesamt	314	1141	318	1106	100,0	96,9	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 08 Stallberg

November 2025



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.11.2025			1	30	52	16	1					100
02.11.2025				25	49	34	8					116
03.11.2025			5	46	78	16	3					148
04.11.2025			3	62	54	10	3					132
05.11.2025			13	62	38	5	1					119
06.11.2025			2	64	55	15	4					140
07.11.2025				34	52	4	4					94
08.11.2025				14	55	32	3					104
09.11.2025			1	10	43	47	11					112
10.11.2025			1	53	53	11	2					120
11.11.2025			7	58	45	9	4					123
12.11.2025			3	64	48	16	3					134
13.11.2025			3	60	65	12	5					145
14.11.2025				45	36	5	2					88
15.11.2025			2	39	34	5	2					82
16.11.2025				8	57	33	10					108
17.11.2025				11	45	70	4					130
18.11.2025			4	44	53	19	3					123
19.11.2025				29	44	48	9					130
20.11.2025			2	38	44	28	1					113
21.11.2025			3	32	49	14	4					102
22.11.2025			5	34	28	3	1					71
23.11.2025			2	39	50	11						102
24.11.2025			6	42	61	13	3	1				126
25.11.2025				15	45	64	9					133
26.11.2025			5	35	58	26	6					130
27.11.2025			2	49	64	16	3	1				135
28.11.2025				30	57	10	4					101
29.11.2025				29	39	6	4					78
30.11.2025			3	18	65	33	11					130
Tag				723	912	323	85	2				2045
Nacht			73	396	604	308	43					1424
Gesamt			73	1119	1516	631	128	2				3469

Dauerschallpegel
M 09 Troisdorf
November 2025



	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
01.11.2025	54,9	47,4	53,5	56,2	54,9	46,8	53,4	56,0		38,1	43,4
02.11.2025	48,8	44,1	47,7	51,9	48,8	44,1	47,7	51,9			
03.11.2025	52,9	50,3	52,2	57,1	52,8	47,2	51,6	55,2	37,6	47,3	52,6
04.11.2025	51,4	50,8	51,2	57,3	51,2	49,0	50,6	55,9	38,4	46,2	51,6
05.11.2025	52,3	50,0	51,6	56,8	52,2	49,0	51,4	56,1	33,6	43,2	48,5
06.11.2025	52,1	51,6	52,0	58,1	52,0	49,1	51,2	56,3	35,8	48,1	53,4
07.11.2025	52,6	47,9	51,5	56,1	52,5	46,0	51,2	55,2	36,4	43,5	49,0
08.11.2025	48,5	44,3	47,5	51,9	48,5	44,3	47,5	51,9	27,5		25,7
09.11.2025	46,5	45,2	46,1	52,1	46,5	44,9	46,1	51,9		33,3	38,6
10.11.2025	53,0	50,4	52,3	57,3	53,0	48,3	51,9	56,0	33,0	46,0	51,3
11.11.2025	52,0	51,0	51,7	57,6	51,8	48,2	50,9	55,6	38,4	47,8	53,2
12.11.2025	52,0	49,9	51,4	56,7	51,9	48,5	51,1	55,8	33,3	44,3	49,6
13.11.2025	51,6	49,7	51,0	56,5	51,5	48,3	50,7	55,6	34,3	44,2	49,5
14.11.2025	53,8	47,4	52,5	55,8	53,8	46,1	52,4	55,2	28,4	41,5	46,7
15.11.2025	49,7	45,7	48,7	53,4	49,4	45,3	48,4	53,1	38,3	35,0	42,2
16.11.2025	47,9	44,1	47,0	51,4	47,9	44,1	47,0	51,4	28,3		26,5
17.11.2025	53,2	48,8	52,2	56,3	53,2	48,8	52,2	56,3			
18.11.2025	52,3	50,5	51,8	57,2	52,2	47,2	51,0	55,1	37,1	47,7	53,0
19.11.2025	51,8	46,2	50,6	54,5	51,5	46,0	50,3	54,2	40,3	33,0	43,1
20.11.2025	51,6	50,4	51,2	57,1	51,5	47,5	50,6	55,1	32,5	47,3	52,6
21.11.2025	57,3	47,6	55,8	57,7	57,3	47,1	55,7	57,5	37,7	37,8	43,8
22.11.2025	54,0	46,3	52,6	55,3	54,0	46,0	52,5	55,2		34,8	40,0
23.11.2025	49,8	50,4	50,0	56,7	49,5	47,2	48,8	54,3	39,0	47,6	53,0
24.11.2025	52,9	51,2	52,4	57,9	52,8	47,5	51,6	55,6	35,3	48,8	54,1
25.11.2025	52,5	44,9	51,1	53,8	52,5	44,9	51,1	53,8	32,7		31,0
26.11.2025	50,8	51,4	51,0	57,5	50,7	46,8	49,7	54,1	35,2	49,6	54,9
27.11.2025	53,5	51,0	52,8	57,9	53,3	48,1	52,1	56,0	40,9	48,0	53,5
28.11.2025	52,4	48,0	51,3	55,7	52,3	46,3	51,0	54,7	34,4	43,2	48,7
29.11.2025	51,0	46,3	49,9	54,2	50,8	45,2	49,6	53,5	36,5	39,8	45,4
30.11.2025	47,9	50,1	48,8	56,0	47,8	45,7	47,2	52,5	33,4	48,2	53,4
Gesamt	52,3	49,0	51,4	56,2	52,2	47,0	51,0	54,9	35,5	44,7	50,1

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

M 09 Troisdorf

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	0	70	0	0		0,0	100	
02.11.2025	2	62	0	0	0,0	0,0	100	
03.11.2025	0	96	0	5		5,2	100	
04.11.2025	0	85	0	9		10,6	100	
05.11.2025	1	84	0	2	0,0	2,4	100	
06.11.2025	0	68	0	3		4,4	100	
07.11.2025	0	89	0	5		5,6	100	
08.11.2025	0	44	0	1		2,3	100	
09.11.2025	2	9	0	0	0,0	0,0	100	
10.11.2025	0	82	0	3		3,7	100	
11.11.2025	0	77	0	7		9,1	100	
12.11.2025	0	85	0	2		2,4	100	
13.11.2025	0	103	0	2		1,9	100	
14.11.2025	0	91	0	1		1,1	100	
15.11.2025	0	76	0	4		5,3	100	
16.11.2025	1	30	0	1	0,0	3,3	100	
17.11.2025	7	19	0	0	0,0	0,0	100	
18.11.2025	0	73	0	7		9,6	100	
19.11.2025	0	76	0	9		11,8	100	
20.11.2025	3	28	0	2	0,0	7,1	100	
21.11.2025	4	56	0	4	0,0	7,1	100	
22.11.2025	0	78	0	0		0,0	100	
23.11.2025	0	71	0	4		5,6	100	
24.11.2025	0	80	0	2		2,5	100	
25.11.2025	4	41	0	2	0,0	4,9	100	
26.11.2025	5	18	1	2	20,0	11,1	100	
27.11.2025	0	93	0	12		12,9	100	
28.11.2025	0	91	0	2		2,2	100	
29.11.2025	0	82	0	6		7,3	100	
30.11.2025	4	32	0	2	0,0	6,3	100	
Gesamt	33	1989	1	99	3,0	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

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	0	30	0	5		16,7	100	
02.11.2025	0	0	0	0			99	T
03.11.2025	0	70	0	35		50,0	100	
04.11.2025	0	74	0	29		39,2	100	
05.11.2025	0	67	0	16		23,9	100	
06.11.2025	0	69	0	32		46,4	100	
07.11.2025	0	27	0	12		44,4	100	
08.11.2025	0	0	0	0			100	
09.11.2025	0	9	0	2		22,2	100	
10.11.2025	0	55	0	22		40,0	100	
11.11.2025	0	68	0	33		48,5	100	
12.11.2025	0	67	0	18		26,9	100	
13.11.2025	0	66	0	23		34,8	100	
14.11.2025	0	23	0	7		30,4	100	
15.11.2025	0	19	0	2		10,5	100	
16.11.2025	0	0	0	0			100	
17.11.2025	2	0	0	0	0,0		100	
18.11.2025	0	64	1	36		56,3	100	
19.11.2025	0	0	1	0			100	
20.11.2025	0	58	0	29		50,0	100	
21.11.2025	0	24	0	4		16,7	100	
22.11.2025	0	16	0	1		6,3	100	
23.11.2025	0	48	0	26		54,2	100	
24.11.2025	0	61	0	40		65,6	100	
25.11.2025	0	0	0	0			100	
26.11.2025	0	71	0	40		56,3	100	
27.11.2025	0	66	0	34		51,5	100	
28.11.2025	0	23	0	11		47,8	100	
29.11.2025	0	12	0	6		50,0	100	
30.11.2025	0	52	0	29		55,8	98	T
Gesamt	2	1139	2	492	100,0	43,2	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 09 Troisdorf

November 2025



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.11.2025			3	2								5
02.11.2025												
03.11.2025			13	27								40
04.11.2025			16	21	1							38
05.11.2025			11	7								18
06.11.2025			17	17	1							35
07.11.2025			4	13								17
08.11.2025				1								1
09.11.2025			2									2
10.11.2025			12	13								25
11.11.2025			17	22	1							40
12.11.2025			8	12								20
13.11.2025			16	9								25
14.11.2025			5	3								8
15.11.2025			1	5								6
16.11.2025				1								1
17.11.2025												
18.11.2025			21	23								44
19.11.2025				8	2							10
20.11.2025			17	14								31
21.11.2025			4	4								8
22.11.2025				1								1
23.11.2025			13	16	1							30
24.11.2025			19	23								42
25.11.2025				2								2
26.11.2025			9	33	1							43
27.11.2025			13	33								46
28.11.2025			8	5								13
29.11.2025			3	9								12
30.11.2025			8	22	1							31
Tag				95	5							100
Nacht			240	251	3							494
Gesamt			240	346	8							594

Dauerschallpegel
M 10 Porz Lind
November 2025



	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
01.11.2025	55,6	51,1	54,5	58,8	54,7	51,1	53,8	58,5	48,3		46,5
02.11.2025	54,9	50,6	53,9	59,0	53,2	50,6	52,5	57,8	50,0		52,9
03.11.2025	55,2	51,7	54,4	59,0	55,2	51,7	54,3	59,0	36,5		34,7
04.11.2025	55,7	52,7	54,9	59,9	55,5	52,7	54,8	59,8	40,8		40,3
05.11.2025	55,3	53,0	54,7	60,0	55,3	53,0	54,7	60,0	33,8		37,0
06.11.2025	55,8	51,7	54,8	59,2	54,7	51,7	53,9	58,9	49,3		47,9
07.11.2025	55,5	50,9	54,5	58,7	55,3	50,9	54,3	58,6	41,2		40,7
08.11.2025	52,9	49,0	51,9	56,6	52,5	49,0	51,6	56,5	42,2		40,4
09.11.2025	52,7	50,8	52,1	57,7	51,6	50,8	51,4	57,5	46,1		44,3
10.11.2025	55,0	53,4	54,5	60,1	55,0	53,4	54,5	60,1	33,2		31,4
11.11.2025	55,7	52,8	54,9	59,9	55,7	52,8	54,9	59,9			
12.11.2025	55,6	53,4	55,0	60,4	55,6	53,4	55,0	60,4			
13.11.2025	55,3	51,5	54,4	59,0	54,9	51,5	54,1	58,9	44,6		42,8
14.11.2025	55,3	51,0	54,3	58,8	55,0	51,0	54,1	58,7	43,3		42,3
15.11.2025	52,5	49,4	51,7	56,7	52,5	49,4	51,7	56,7			
16.11.2025	51,2	49,8	50,8	56,5	51,0	49,8	50,6	56,5	38,4		36,7
17.11.2025	55,4	51,5	54,5	59,0	55,4	51,5	54,5	59,0			
18.11.2025	54,9	51,8	54,1	59,2	54,9	51,8	54,1	59,2			
19.11.2025	55,6	51,8	54,7	59,5	55,3	51,8	54,4	59,2	43,7		46,9
20.11.2025	53,7	*	*	*	53,2	*	*	*	44,0	*	*
21.11.2025	*	51,1	*	*	*	51,1	*	*	*		*
22.11.2025	53,8	50,3	52,9	57,8	53,5	50,3	52,6	57,7	42,8		43,8
23.11.2025	54,1	52,4	53,6	59,3	54,0	52,4	53,5	59,3	37,9		36,1
24.11.2025	57,4	52,2	56,3	60,2	56,0	52,2	55,1	59,7	51,9		50,5
25.11.2025	54,2	51,7	53,5	58,7	54,2	51,7	53,5	58,7			
26.11.2025	53,5	51,5	53,0	58,3	53,2	51,5	52,7	58,3	41,9		40,1
27.11.2025	55,6	52,0	54,7	59,4	55,5	52,0	54,7	59,4	30,7		29,0
28.11.2025	56,4	52,1	55,4	59,9	56,4	52,1	55,4	59,9			
29.11.2025	54,6	50,9	53,7	58,4	54,6	50,9	53,7	58,4			
30.11.2025	52,0	49,3	51,3	56,3	51,6	49,3	51,0	56,2	41,2		39,5
Gesamt	54,9	51,6	54,0	58,9	54,5	51,6	53,8	58,8	43,6		43,5

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 10 Porz Lind

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	0	1	0	4		100,0	100	
02.11.2025	0	4	0	10		100,0	100	
03.11.2025	1	0	1	0	100,0		100	
04.11.2025	0	0	0	2			100	
05.11.2025	1	0	1	0	100,0		100	
06.11.2025	9	0	8	0	88,9		100	
07.11.2025	6	0	4	0	66,7		100	
08.11.2025	2	0	0	1	0,0		100	
09.11.2025	0	2	0	5		100,0	100	
10.11.2025	0	0	1	0			100	
11.11.2025	0	0	0	0			100	
12.11.2025	0	1	0	0		0,0	100	
13.11.2025	0	0	1	1			100	
14.11.2025	1	0	1	1	100,0		100	
15.11.2025	1	0	0	0	0,0		100	
16.11.2025	0	0	0	1			100	
17.11.2025	0	0	0	0			100	
18.11.2025	0	0	0	0			100	
19.11.2025	0	0	0	1			100	
20.11.2025	1	2	1	2	100,0	100,0	100	
21.11.2025	0	0	0	0			0	T
22.11.2025	3	0	2	0	66,7		100	
23.11.2025	1	0	1	0	100,0		100	
24.11.2025	0	6	1	12		100,0	100	
25.11.2025	0	0	0	0			100	
26.11.2025	0	0	0	3			100	
27.11.2025	1	0	0	1	0,0		100	
28.11.2025	0	0	0	0			100	
29.11.2025	0	0	0	0			100	
30.11.2025	2	1	1	2	50,0	100,0	100	
Gesamt	29	17	23	46	79,3	100,0	97	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

M 10 Porz Lind

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	0	0	0	0			100	
02.11.2025	0	0	0	0			100	
03.11.2025	0	0	0	0			100	
04.11.2025	0	0	0	0			100	
05.11.2025	0	0	0	0			100	
06.11.2025	0	0	0	0			100	
07.11.2025	0	0	0	0			100	
08.11.2025	0	0	0	0			100	
09.11.2025	0	0	0	0			100	
10.11.2025	0	0	0	0			100	
11.11.2025	0	0	0	0			100	
12.11.2025	0	0	0	0			100	
13.11.2025	0	0	0	0			100	
14.11.2025	0	0	0	0			100	
15.11.2025	0	0	0	0			100	
16.11.2025	0	0	0	0			100	
17.11.2025	0	0	0	0			100	
18.11.2025	0	0	0	0			100	
19.11.2025	0	0	0	0			100	
20.11.2025	0	0	0	0			25	T
21.11.2025	0	0	0	0			75	T
22.11.2025	0	0	0	0			100	
23.11.2025	0	0	0	0			100	
24.11.2025	0	0	0	0			100	
25.11.2025	0	0	0	0			100	
26.11.2025	0	0	0	0			100	
27.11.2025	0	0	0	0			100	
28.11.2025	0	0	0	0			100	
29.11.2025	0	0	0	0			100	
30.11.2025	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	0	0	0			96	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 10 Porz Lind

November 2025



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.11.2025						2	2					4
02.11.2025					2	7	1					10
03.11.2025						1						1
04.11.2025					1	1						2
05.11.2025					1							1
06.11.2025					1	1	6					8
07.11.2025					2	2						4
08.11.2025							1					1
09.11.2025					1	4						5
10.11.2025					1							1
11.11.2025												
12.11.2025												
13.11.2025					1		1					2
14.11.2025					1		1					2
15.11.2025												
16.11.2025						1						1
17.11.2025												
18.11.2025												
19.11.2025							1					1
20.11.2025					1	1	1					3
21.11.2025												
22.11.2025						1	1					2
23.11.2025						1						1
24.11.2025					1	10	2					13
25.11.2025												
26.11.2025				1	1	1						3
27.11.2025				1								1
28.11.2025												
29.11.2025												
30.11.2025				1	1	1						3
Tag				3	15	34	17					69
Nacht												
Gesamt				3	15	34	17					69

Dauerschallpegel
M 11 Porz-Grengel
November 2025



	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
01.11.2025	49,1	41,5	47,7	51,2	47,9	41,5	46,6	50,1	42,7		44,8
02.11.2025	49,0	52,6	50,5	58,6	46,4	45,4	46,1	52,0	45,5	51,7	57,5
03.11.2025	48,5	42,8	47,3	50,8	47,2	42,8	46,2	50,3	42,6		40,8
04.11.2025	49,5	52,0	50,5	57,8	48,4	51,6	49,8	57,4	43,1	40,7	47,4
05.11.2025	52,3	52,7	52,5	58,9	52,1	52,1	52,1	58,3	40,0	43,7	49,3
06.11.2025	51,3	51,0	51,2	57,3	50,9	50,6	50,8	56,9	40,7	40,3	46,7
07.11.2025	49,8	48,2	49,3	55,0	49,1	47,2	48,5	53,9	41,5	41,5	48,2
08.11.2025	52,3	46,3	51,1	54,5	51,9	42,0	50,4	52,3	42,3	44,3	50,4
09.11.2025	50,2	52,7	51,2	58,6	46,6	47,4	46,9	53,7	47,8	51,2	56,9
10.11.2025	47,8	48,7	48,1	54,9	47,2	48,4	47,6	54,6	39,4	35,5	42,8
11.11.2025	53,2	50,9	52,5	57,7	52,7	50,8	52,1	57,3	43,3	36,0	46,4
12.11.2025	51,2	49,1	50,6	55,9	50,6	48,8	50,1	55,5	42,1	37,3	45,8
13.11.2025	50,7	50,6	50,6	56,9	48,3	50,4	49,1	56,3	47,0	36,5	47,9
14.11.2025	50,7	46,1	49,6	54,4	50,0	46,1	49,1	54,1	42,1		43,5
15.11.2025	52,9	40,9	51,3	52,8	52,7	40,9	51,1	52,6	40,2		40,3
16.11.2025	48,1	52,5	50,1	58,3	46,6	45,2	46,2	52,0	43,0	51,6	57,1
17.11.2025	53,6	53,6	53,6	59,9	51,8	47,7	50,8	55,3	49,0	52,3	58,0
18.11.2025	51,1	45,3	49,9	54,2	49,6	45,3	48,6	53,8	45,8		44,2
19.11.2025	52,5	53,2	52,8	59,5	51,9	47,7	50,9	55,6	43,6	51,8	57,3
20.11.2025	55,4	47,3	53,9	57,8	53,1	47,3	51,8	57,0	51,5		50,1
21.11.2025	51,4	48,4	50,6	55,8	49,3	48,0	48,9	54,9	47,1	38,3	48,6
22.11.2025	53,5	42,8	51,9	53,8	53,2	42,8	51,7	53,6	40,9		39,7
23.11.2025	48,1	45,8	47,5	52,9	47,8	45,8	47,3	52,8	36,2		34,4
24.11.2025	52,2	49,4	51,5	57,2	51,6	49,4	51,0	57,1	43,1		41,7
25.11.2025	55,7	53,6	55,1	61,2	54,2	47,1	52,9	57,9	50,3	52,5	58,5
26.11.2025	54,3	44,9	52,8	55,7	52,6	44,9	51,2	54,7	49,3		48,7
27.11.2025	51,6	48,0	50,7	55,0	51,2	48,0	50,4	54,9	40,7		39,3
28.11.2025	50,1	45,0	49,0	53,3	48,6	45,0	47,7	52,4	44,8		45,9
29.11.2025	49,1	42,0	47,8	51,2	47,9	42,0	46,7	50,3	43,1		43,5
30.11.2025	49,3	39,1	47,7	50,9	45,5	39,1	44,2	48,0	46,9		47,6
Gesamt	51,7	49,6	51,1	56,6	50,5	47,5	49,7	54,9	45,3	45,4	51,7

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

M 11 Porz-Grengel

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	4	76	4	4	100,0	5,3	100	
02.11.2025	3	74	3	7	100,0	9,5	100	
03.11.2025	4	98	3	1	75,0	1,0	100	
04.11.2025	8	84	8	2	100,0	2,4	100	
05.11.2025	7	84	5	1	71,4	1,2	100	
06.11.2025	7	71	6	4	85,7	5,6	100	
07.11.2025	9	89	6	2	66,7	2,2	100	
08.11.2025	1	74	1	14	100,0	18,9	100	
09.11.2025	2	69	2	34	100,0	49,3	100	
10.11.2025	7	82	5	2	71,4	2,4	99	T
11.11.2025	8	77	5	3	62,5	3,9	100	
12.11.2025	8	85	5	1	62,5	1,2	100	
13.11.2025	15	103	14	3	93,3	2,9	100	
14.11.2025	12	90	10	3	83,3	3,3	100	
15.11.2025	6	76	5	2	83,3	2,6	100	
16.11.2025	2	75	0	17	0,0	22,7	100	
17.11.2025	5	86	3	38	60,0	44,2	100	
18.11.2025	14	82	11	9	78,6	11,0	100	
19.11.2025	7	77	5	4	71,4	5,2	100	
20.11.2025	7	93	9	44	100,0	47,3	100	
21.11.2025	4	88	6	17	100,0	19,3	100	
22.11.2025	6	77	2	5	33,3	6,5	100	
23.11.2025	6	71	2	0	33,3	0,0	100	
24.11.2025	5	80	5	1	100,0	1,3	100	
25.11.2025	6	80	3	30	50,0	37,5	100	
26.11.2025	4	76	2	38	50,0	50,0	100	
27.11.2025	12	92	4	2	33,3	2,2	100	
28.11.2025	6	90	4	2	66,7	2,2	100	
29.11.2025	7	82	5	0	71,4	0,0	100	
30.11.2025	2	71	2	23	100,0	32,4	100	
Gesamt	194	2452	145	313	74,7	12,8	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 11 Porz-Grengel

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	0	30	0	0		0,0	100	
02.11.2025	0	64	0	45		70,3	100	
03.11.2025	0	70	0	0		0,0	100	
04.11.2025	0	74	0	5		6,8	100	
05.11.2025	0	67	1	9		13,4	100	
06.11.2025	0	69	3	1		1,4	100	
07.11.2025	0	27	3	0		0,0	100	
08.11.2025	0	20	0	11		55,0	100	
09.11.2025	0	58	0	37		63,8	100	
10.11.2025	0	55	1	0		0,0	100	
11.11.2025	0	68	1	3		4,4	100	
12.11.2025	0	67	1	1		1,5	100	
13.11.2025	0	66	0	3		4,5	100	
14.11.2025	0	23	0	0		0,0	100	
15.11.2025	0	19	0	0		0,0	100	
16.11.2025	0	45	0	35		77,8	100	
17.11.2025	0	63	0	44		69,8	100	
18.11.2025	0	64	0	0		0,0	100	
19.11.2025	0	67	0	48		71,6	100	
20.11.2025	0	58	0	0		0,0	100	
21.11.2025	0	24	0	2		8,3	100	
22.11.2025	0	16	0	0		0,0	100	
23.11.2025	0	49	0	0		0,0	100	
24.11.2025	0	61	0	0		0,0	100	
25.11.2025	0	73	0	54		74,0	100	
26.11.2025	0	71	0	0		0,0	100	
27.11.2025	0	66	0	0		0,0	100	
28.11.2025	0	24	0	0		0,0	100	
29.11.2025	0	12	0	0		0,0	100	
30.11.2025	0	52	0	0		0,0	100	
Gesamt	0	1522	10	298		19,6	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 11 Porz-Grengel

November 2025



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.11.2025				4	2	2						8
02.11.2025				40	13	1	1					55
03.11.2025				1	1	2						4
04.11.2025				8	6	1						15
05.11.2025				13	2	1						16
06.11.2025				11	3							14
07.11.2025				6	6							12
08.11.2025				21	4	1						26
09.11.2025				60	11		2					73
10.11.2025				7	1							8
11.11.2025				9	1	2						12
12.11.2025				2	5	1						8
13.11.2025				9	8	2	1					20
14.11.2025				9	4							13
15.11.2025				5	1	1						7
16.11.2025				39	10	3						52
17.11.2025				69	12	3	1					85
18.11.2025				12	5	2	1					20
19.11.2025				38	14	5						57
20.11.2025				34	8	9	2					53
21.11.2025				17	3	5						25
22.11.2025				5	2							7
23.11.2025				1		1						2
24.11.2025				3	1	2						6
25.11.2025				62	22	2		1				87
26.11.2025				29	7	3	1					40
27.11.2025				4		2						6
28.11.2025				3	1	2						6
29.11.2025					2	3						5
30.11.2025				19	4	2						25
Tag				305	90	54	9	1				459
Nacht				235	69	4						308
Gesamt				540	159	58	9	1				767

Dauerschallpegel
M 12 Porz Gremberghoven
November 2025



	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
01.11.2025	50,2	45,5	49,2	53,2	50,1	45,5	49,1	53,1	34,0		32,3
02.11.2025	50,2	50,6	50,3	56,8	50,0	46,5	49,2	53,9	35,4	48,4	53,7
03.11.2025	51,2	46,6	50,2	54,2	51,2	46,5	50,1	54,1	32,0	31,0	37,2
04.11.2025	51,6	48,8	50,9	56,0	51,6	48,8	50,9	56,0			
05.11.2025	50,4	47,9	49,8	54,9	50,4	47,9	49,8	54,9			
06.11.2025	50,5	45,2	49,3	53,2	50,3	45,2	49,2	53,2	36,9		35,1
07.11.2025	50,8	45,4	49,6	53,4	50,7	45,4	49,6	53,4	27,6		25,8
08.11.2025	51,0	47,8	50,1	55,3	49,9	46,6	49,0	53,9	44,5	41,7	49,6
09.11.2025	51,0	51,7	51,2	57,9	49,0	45,6	48,1	52,9	46,7	50,5	56,2
10.11.2025	52,5	47,2	51,3	55,1	52,5	47,2	51,3	55,1			
11.11.2025	51,3	46,6	50,2	54,4	51,3	46,6	50,2	54,4	27,9		26,1
12.11.2025	53,7	48,9	52,6	56,5	53,7	48,9	52,6	56,5			
13.11.2025	50,1	46,8	49,2	53,9	50,0	46,8	49,2	53,9	30,4		28,6
14.11.2025	50,2	44,6	49,0	52,6	50,1	44,6	48,9	52,6	31,3		29,5
15.11.2025	49,5	43,9	48,3	51,9	49,5	43,9	48,3	51,9	29,0		27,2
16.11.2025	49,6	49,1	49,5	55,8	48,0	46,0	47,5	52,9	44,4	46,2	52,7
17.11.2025	54,8	53,1	54,3	59,8	53,9	48,2	52,7	56,2	47,6	51,4	57,3
18.11.2025	53,7	47,4	52,4	56,2	53,6	47,4	52,3	56,1	36,1		34,3
19.11.2025	55,1	52,7	54,4	59,5	54,9	51,0	53,9	58,3	40,4	47,8	53,5
20.11.2025	53,5	76,2	71,5	81,4	52,8	76,2	71,5	81,4	45,3		43,6
21.11.2025	53,0	48,7	52,0	56,3	52,8	48,7	51,8	56,2	39,5		38,7
22.11.2025	53,9	51,7	53,3	58,5	53,9	51,7	53,3	58,5			
23.11.2025	56,5	49,9	55,2	58,4	56,5	49,9	55,2	58,4			
24.11.2025	53,7	48,6	52,5	56,4	53,7	48,6	52,5	56,4			
25.11.2025	52,9	53,2	53,0	59,5	52,5	49,0	51,6	56,3	42,4	51,1	56,6
26.11.2025	52,9	49,6	52,1	56,8	52,5	49,6	51,7	56,7	42,9		42,1
27.11.2025	52,4	50,8	51,9	57,5	52,4	50,8	51,9	57,5			
28.11.2025	53,1	49,6	52,2	56,9	53,1	49,6	52,2	56,9			
29.11.2025	52,4	50,3	51,8	57,3	52,3	50,3	51,7	57,2	36,9		40,2
30.11.2025	51,4	47,4	50,4	55,1	50,6	47,4	49,8	54,7	43,5		44,4
Gesamt	52,5	61,7	57,9	67,1	52,2	61,6	57,8	67,0	40,0	42,8	48,8

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

M 12 Porz Gremberghoven

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	4	2	0	1	0,0	50,0	100	
02.11.2025	3	2	0	2	0,0	100,0	100	
03.11.2025	4	1	0	1	0,0	100,0	100	
04.11.2025	8	0	0	0	0,0		100	
05.11.2025	7	0	0	0	0,0		100	
06.11.2025	7	1	1	1	14,3	100,0	100	
07.11.2025	9	0	0	0	0,0		100	
08.11.2025	1	17	0	15	0,0	88,2	100	
09.11.2025	2	27	0	24	0,0	88,9	100	
10.11.2025	7	0	0	0	0,0		100	
11.11.2025	8	0	0	1	0,0		100	
12.11.2025	8	0	0	0	0,0		100	
13.11.2025	15	0	0	1	0,0		100	
14.11.2025	12	0	1	1	8,3		100	
15.11.2025	6	0	1	0	16,7		100	
16.11.2025	2	22	0	15	0,0	68,2	100	
17.11.2025	5	28	0	22	0,0	78,6	100	
18.11.2025	13	2	0	2	0,0	100,0	99	T
19.11.2025	7	1	0	1	0,0	100,0	99	T
20.11.2025	7	22	0	17	0,0	77,3	100	
21.11.2025	4	14	0	7	0,0	50,0	100	
22.11.2025	6	0	0	0	0,0		100	
23.11.2025	6	0	0	0	0,0		100	
24.11.2025	5	0	0	0	0,0		100	
25.11.2025	6	14	1	9	16,7	64,3	100	
26.11.2025	4	16	1	14	25,0	87,5	100	
27.11.2025	12	0	0	0	0,0		100	
28.11.2025	6	0	0	0	0,0		100	
29.11.2025	7	0	1	0	14,3		100	
30.11.2025	2	17	0	14	0,0	82,4	100	
Gesamt	193	186	6	148	3,1	79,6	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 12 Porz Gremberghoven

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	0	0	0	0			100	
02.11.2025	0	16	0	14	87,5		99	T
03.11.2025	0	0	1	0			100	
04.11.2025	0	0	0	0			100	
05.11.2025	0	0	0	0			100	
06.11.2025	0	0	0	0			100	
07.11.2025	0	0	0	0			100	
08.11.2025	0	3	0	3	100,0		100	
09.11.2025	0	16	0	15	93,8		100	
10.11.2025	0	0	0	0			100	
11.11.2025	0	0	0	0			100	
12.11.2025	0	0	0	0			100	
13.11.2025	0	0	0	0			100	
14.11.2025	0	0	0	0			100	
15.11.2025	0	0	0	0			100	
16.11.2025	0	14	0	11	78,6		100	
17.11.2025	0	24	0	23	95,8		100	
18.11.2025	0	0	0	0			100	
19.11.2025	0	23	0	17	73,9		100	
20.11.2025	0	0	0	0			100	
21.11.2025	0	0	0	0			100	
22.11.2025	0	0	0	0			100	
23.11.2025	0	0	0	0			99	T
24.11.2025	0	0	0	0			100	
25.11.2025	0	31	0	29	93,5		100	
26.11.2025	0	0	0	0			100	
27.11.2025	0	0	0	0			100	
28.11.2025	0	0	0	0			100	
29.11.2025	0	0	0	0			100	
30.11.2025	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	127	1	112		88,2	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 12 Porz Gremberghoven

November 2025



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.11.2025					1							1
02.11.2025			1	8	7							16
03.11.2025			1	1								2
04.11.2025												
05.11.2025												
06.11.2025					1	1						2
07.11.2025				1								1
08.11.2025			1	10	7							18
09.11.2025				21	18							39
10.11.2025												
11.11.2025				1								1
12.11.2025												
13.11.2025				1								1
14.11.2025				2								2
15.11.2025				1								1
16.11.2025			1	23	1	1						26
17.11.2025			3	31	7	4						45
18.11.2025				1	1							2
19.11.2025			1	14	1	2						18
20.11.2025				10	7							17
21.11.2025				6	1							7
22.11.2025												
23.11.2025												
24.11.2025												
25.11.2025			4	24	10	1						39
26.11.2025				12	3							15
27.11.2025												
28.11.2025												
29.11.2025						1						1
30.11.2025				10	4							14
Tag				110	38	7						155
Nacht			12	67	31	3						113
Gesamt			12	177	69	10						268

Dauerschallpegel
M 13 Forsbach
November 2025



	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
01.11.2025	50,4	44,0	49,1	52,6	50,3	44,0	49,1	52,5	32,8		31,1
02.11.2025	50,1	49,8	50,0	56,3	49,8	45,4	48,8	53,3	38,0	47,9	53,3
03.11.2025	52,3	43,5	50,8	53,4	52,3	43,5	50,8	53,4			
04.11.2025	52,3	45,2	51,0	54,4	52,3	45,2	51,0	54,4			
05.11.2025	53,6	45,9	52,2	55,2	53,6	45,9	52,2	55,2			
06.11.2025	52,6	44,2	51,2	54,0	52,6	44,2	51,1	54,0	29,5		27,8
07.11.2025	52,2	44,6	50,8	53,9	52,2	44,6	50,8	53,9			
08.11.2025	51,0	46,6	50,0	54,2	51,0	45,3	49,8	53,5		40,5	45,7
09.11.2025	50,3	49,0	49,9	55,8	49,7	44,9	48,6	53,0	41,2	46,9	52,6
10.11.2025	52,6	46,2	51,4	54,9	52,6	46,2	51,4	54,9			
11.11.2025	53,3	45,2	51,8	55,7	53,3	45,2	51,8	55,7			
12.11.2025	53,5	45,0	52,1	54,7	53,4	45,0	52,0	54,6	38,0		36,3
13.11.2025	53,6	44,4	52,1	54,4	53,6	44,4	52,1	54,4			
14.11.2025	52,2	43,4	50,7	53,3	52,2	43,4	50,7	53,3	29,9		33,1
15.11.2025	50,4	43,8	49,1	52,7	50,4	43,8	49,1	52,7			
16.11.2025	48,9	48,7	48,8	55,1	48,9	45,3	48,0	52,9		46,0	51,2
17.11.2025	55,4	49,4	54,1	57,6	55,3	46,5	53,8	56,2	38,3	46,2	51,8
18.11.2025	52,9	44,5	51,4	54,1	52,8	44,4	51,3	54,0	35,9	29,2	37,3
19.11.2025	53,5	48,4	52,3	56,6	53,5	47,3	52,2	56,0		42,1	47,3
20.11.2025	53,0	44,8	51,5	54,5	52,8	44,8	51,4	54,4	39,1		37,3
21.11.2025	53,0	44,7	51,5	54,3	53,0	44,7	51,5	54,3			
22.11.2025	51,5	*	*	*	51,5	*	*	*		*	*
23.11.2025	52,2	*	*	*	52,2	*	*	*		*	*
24.11.2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25.11.2025	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26.11.2025	*	42,1	*	*	*	42,1	*	*	*		*
27.11.2025	54,0	45,1	52,5	55,2	54,0	45,1	52,5	55,2			
28.11.2025	53,2	44,8	51,7	54,5	53,2	44,8	51,7	54,5			
29.11.2025	51,2	44,7	49,9	53,5	51,2	44,7	49,9	53,5			
30.11.2025	49,7	42,9	48,3	52,1	49,5	42,9	48,2	51,9	36,0		38,1
Gesamt	52,4	46,0	51,2	54,7	52,4	45,0	51,0	54,2	33,0	39,3	44,8

* Verfügbarkeit < 50%

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

M 13 Forsbach

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	0	4	0	2		50,0	100	
02.11.2025	0	10	0	6		60,0	100	
03.11.2025	0	1	0	0		0,0	100	
04.11.2025	0	0	0	0			100	
05.11.2025	0	0	0	0			100	
06.11.2025	0	3	0	1		33,3	100	
07.11.2025	0	0	0	0			100	
08.11.2025	0	13	0	0		0,0	100	
09.11.2025	0	34	0	10		29,4	100	
10.11.2025	0	0	0	0			100	
11.11.2025	0	0	0	0			100	
12.11.2025	0	0	0	1			100	
13.11.2025	0	0	0	0			100	
14.11.2025	0	0	1	0			100	
15.11.2025	0	0	0	0			100	
16.11.2025	0	23	0	0		0,0	100	
17.11.2025	0	39	0	7		17,9	100	
18.11.2025	0	7	0	3		42,9	100	
19.11.2025	0	0	0	0			100	
20.11.2025	0	43	0	7		16,3	100	
21.11.2025	0	19	0	0		0,0	100	
22.11.2025	0	0	0	0			69	T
23.11.2025	0	0	0	0			72	T
24.11.2025	0	0	0	0			0	T
25.11.2025	0	0	0	0			0	T
26.11.2025	0	0	0	0			0	T
27.11.2025	0	0	0	0			100	
28.11.2025	0	0	0	0			100	
29.11.2025	0	0	0	0			100	
30.11.2025	0	22	0	5		22,7	100	
Gesamt	0	218	1	42		19,3	88	

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

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	0	0	0	0			100	
02.11.2025	0	48	0	32		66,7	100	
03.11.2025	0	0	0	0			100	
04.11.2025	0	0	0	0			100	
05.11.2025	0	0	0	0			100	
06.11.2025	0	0	0	0			100	
07.11.2025	0	0	0	0			100	
08.11.2025	0	17	0	5		29,4	100	
09.11.2025	0	33	0	24		72,7	100	
10.11.2025	0	0	0	0			100	
11.11.2025	0	0	0	0			100	
12.11.2025	0	0	0	0			100	
13.11.2025	0	0	0	0			100	
14.11.2025	0	0	0	0			100	
15.11.2025	0	0	0	0			100	
16.11.2025	0	31	0	16		51,6	100	
17.11.2025	0	39	0	21		53,8	100	
18.11.2025	0	0	1	0			100	
19.11.2025	0	44	0	12		27,3	100	
20.11.2025	0	0	0	0			100	
21.11.2025	0	0	0	0			100	
22.11.2025	0	0	0	0			0	T
23.11.2025	0	0	0	0			25	T
24.11.2025	0	0	0	0			0	T
25.11.2025	0	0	0	0			0	T
26.11.2025	0	0	0	0			75	T
27.11.2025	0	0	0	0			100	
28.11.2025	0	0	0	0			100	
29.11.2025	0	0	0	0			100	
30.11.2025	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	212	1	110		51,9	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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 13 Forsbach

November 2025



	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	
01.11.2025				2								2
02.11.2025			11	26	1							38
03.11.2025												
04.11.2025												
05.11.2025												
06.11.2025				1								1
07.11.2025												
08.11.2025			1	4								5
09.11.2025			9	24	1							34
10.11.2025												
11.11.2025												
12.11.2025						1						1
13.11.2025												
14.11.2025				1								1
15.11.2025												
16.11.2025			9	6	1							16
17.11.2025			8	20								28
18.11.2025				3	1							4
19.11.2025			6	6								12
20.11.2025				5	2							7
21.11.2025												
22.11.2025												
23.11.2025												
24.11.2025												
25.11.2025												
26.11.2025												
27.11.2025												
28.11.2025												
29.11.2025												
30.11.2025				5								5
Tag				38	4	1						43
Nacht			44	65	2							111
Gesamt			44	103	6	1						154

Dauerschallpegel
M 14 Neunkirchen S-Remschoß
November 2025



	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
01.11.2025	49,7	48,4	49,3	54,9	46,8	38,8	45,3	48,0	46,6	47,9	53,9
02.11.2025	47,8	32,9	46,1	47,2	44,4	32,9	42,8	44,6	45,1		43,7
03.11.2025	50,2	48,6	49,7	55,4	46,2	42,3	45,2	49,6	48,0	47,4	54,1
04.11.2025	48,5	50,1	49,1	56,2	44,4	42,7	43,9	49,5	46,4	49,2	55,1
05.11.2025	48,2	47,7	48,0	54,1	46,4	42,8	45,5	50,0	43,5	45,9	52,0
06.11.2025	61,2	51,4	59,6	61,4	61,1	43,2	59,3	59,6	45,0	50,7	56,7
07.11.2025	49,7	49,3	49,6	55,8	46,3	40,2	45,1	48,5	47,1	48,7	54,9
08.11.2025	47,2	29,0	45,4	46,0	42,3	29,0	40,7	42,2	45,4		43,7
09.11.2025	41,8	45,6	43,5	51,4	40,6	35,7	39,5	43,3	35,5	45,2	50,7
10.11.2025	49,1	52,0	50,3	57,8	46,5	46,5	46,5	52,7	45,7	50,5	56,2
11.11.2025	49,3	49,6	49,4	56,0	44,7	43,6	44,3	50,3	47,5	48,4	54,7
12.11.2025	51,2	49,6	50,7	56,2	49,9	42,0	48,5	51,1	45,1	48,7	54,6
13.11.2025	49,5	49,4	49,5	55,9	45,5	42,0	44,6	49,3	47,2	48,6	54,8
14.11.2025	49,2	47,5	48,7	54,2	47,4	40,2	46,1	49,1	44,5	46,6	52,6
15.11.2025	49,1	44,8	48,0	52,2	43,8	41,8	43,2	48,5	47,5	41,8	49,8
16.11.2025	42,9	29,9	41,2	42,3	40,7	29,9	39,1	40,8	38,7		37,0
17.11.2025	44,8	32,3	43,2	44,8	43,2	32,3	41,6	43,4	39,8		39,3
18.11.2025	48,7	52,0	50,1	57,8	44,7	41,7	43,9	48,9	46,5	51,5	57,2
19.11.2025	49,6	39,3	48,0	50,7	46,1	39,3	44,8	48,6	47,0		46,5
20.11.2025	47,2	51,3	49,0	57,3	44,0	43,6	43,9	50,1	44,4	50,5	56,3
21.11.2025	47,4	47,8	47,5	53,9	43,6	39,0	42,6	46,6	44,9	47,2	53,0
22.11.2025	46,0	45,0	45,7	51,4	43,7	36,9	42,4	45,6	42,1	44,3	50,1
23.11.2025	46,5	50,5	48,3	56,3	43,5	41,3	42,9	48,1	43,5	50,0	55,6
24.11.2025	50,1	50,8	50,4	57,1	45,9	42,6	45,0	49,5	48,1	50,2	56,3
25.11.2025	46,7	30,4	45,0	45,6	44,7	30,4	43,0	43,9	42,5		40,8
26.11.2025	43,1	50,9	47,3	56,3	41,7	42,3	41,9	48,4	37,5	50,2	55,6
27.11.2025	50,4	51,7	50,8	57,9	45,1	42,0	44,3	49,2	48,8	51,2	57,3
28.11.2025	49,7	49,5	49,6	56,2	45,7	38,9	44,4	48,1	47,5	49,1	55,5
29.11.2025	48,8	48,7	48,7	54,8	44,3	36,9	42,9	46,0	46,8	48,3	54,2
30.11.2025	46,1	49,8	47,7	55,5	39,9	41,3	40,4	47,3	44,9	49,2	54,8
Gesamt	50,3	48,7	49,9	55,4	48,6	41,0	47,2	49,8	45,6	47,9	53,9

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

M 14 Neunkirchen S-Remschoß

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	0	41	0	21		51,2	100	
02.11.2025	0	35	0	16		45,7	100	
03.11.2025	0	66	0	32		48,5	100	
04.11.2025	0	57	0	22		38,6	100	
05.11.2025	0	53	0	13		24,5	100	
06.11.2025	0	40	0	9		22,5	95	T
07.11.2025	0	60	0	28		46,7	100	
08.11.2025	0	26	0	14		53,8	100	
09.11.2025	0	8	0	3		37,5	100	
10.11.2025	0	56	0	16		28,6	100	
11.11.2025	0	53	0	24		45,3	100	
12.11.2025	0	57	0	19		33,3	99	T
13.11.2025	0	70	0	30		42,9	100	
14.11.2025	0	66	0	22		33,3	100	
15.11.2025	0	42	0	17		40,5	100	
16.11.2025	0	16	0	7		43,8	100	
17.11.2025	0	15	0	4		26,7	100	
18.11.2025	0	47	0	18		38,3	100	
19.11.2025	0	57	0	24		42,1	100	
20.11.2025	0	22	0	11		50,0	100	
21.11.2025	0	40	0	12		30,0	100	
22.11.2025	0	44	0	9		20,5	100	
23.11.2025	0	38	0	20		52,6	100	
24.11.2025	0	55	0	18		32,7	100	
25.11.2025	0	29	0	7		24,1	100	
26.11.2025	0	11	0	1		9,1	100	
27.11.2025	0	72	0	30		41,7	100	
28.11.2025	0	59	0	30		50,8	100	
29.11.2025	0	48	0	17		35,4	100	
30.11.2025	0	20	0	11		55,0	100	
Gesamt	0	1303	0	505		38,8	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

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

M 14 Neunkirchen S-Remschoß

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	0	24	0	20		83,3	100	
02.11.2025	0	0	0	0			100	
03.11.2025	0	46	0	29		63,0	100	
04.11.2025	0	52	0	34		65,4	100	
05.11.2025	0	45	0	16		35,6	100	
06.11.2025	0	42	1	27		64,3	100	
07.11.2025	0	20	0	13		65,0	100	
08.11.2025	0	0	0	0			100	
09.11.2025	0	7	0	4		57,1	100	
10.11.2025	0	37	0	28		75,7	100	
11.11.2025	0	47	0	24		51,1	100	
12.11.2025	0	47	0	33		70,2	100	
13.11.2025	0	38	0	26		68,4	100	
14.11.2025	0	15	0	9		60,0	100	
15.11.2025	0	14	0	4		28,6	100	
16.11.2025	0	0	0	0			100	
17.11.2025	0	0	0	0			100	
18.11.2025	0	42	0	35		83,3	100	
19.11.2025	0	0	0	0			100	
20.11.2025	0	39	0	23		59,0	100	
21.11.2025	0	18	0	10		55,6	100	
22.11.2025	0	12	0	5		41,7	100	
23.11.2025	0	35	0	28		80,0	100	
24.11.2025	0	38	0	27		71,1	100	
25.11.2025	0	0	0	0			100	
26.11.2025	0	44	0	26		59,1	100	
27.11.2025	0	43	0	33		76,7	100	
28.11.2025	0	16	0	13		81,3	100	
29.11.2025	0	9	0	8		88,9	100	
30.11.2025	0	37	0	28		75,7	100	
Gesamt	0	767	1	503		65,6	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 14 Neunkirchen S-Remschoß

November 2025



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.11.2025			5	26	7	3						41
02.11.2025				13	2	1						16
03.11.2025			12	34	12	3						61
04.11.2025			10	35	9	2						56
05.11.2025			7	15	7							29
06.11.2025			8	20	7	2						37
07.11.2025				34	4	3						41
08.11.2025				11	2	1						14
09.11.2025			2	4		1						7
10.11.2025			8	22	12	2						44
11.11.2025			8	28	8	4						48
12.11.2025			11	31	10							52
13.11.2025			7	40	6	3						56
14.11.2025			1	24	5	1						31
15.11.2025			1	15	2	3						21
16.11.2025				7								7
17.11.2025				3		1						4
18.11.2025			8	30	10	5						53
19.11.2025				19	3	2						24
20.11.2025			7	20	4	3						34
21.11.2025			2	15	3	2						22
22.11.2025				9	5							14
23.11.2025			4	31	13							48
24.11.2025			9	24	8	3	1					45
25.11.2025				5	2							7
26.11.2025			5	17	3	2						27
27.11.2025			6	38	13	6						63
28.11.2025			1	30	8	4						43
29.11.2025			2	15	4	4						25
30.11.2025			11	19	8	1						39
Tag				382	84	38	1					505
Nacht			135	252	93	24						504
Gesamt			135	634	177	62	1					1009

Dauerschallpegel
M 16 Köln-Raderthal
November 2025



	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
01.11.2025	52,0	42,1	50,5	55,2	52,0	42,1	50,5	55,2			
02.11.2025	52,2	46,7	51,0	54,5	52,1	44,4	50,7	53,4	29,1	42,8	48,2
03.11.2025	50,5	43,4	49,2	52,1	50,5	43,4	49,2	52,1			
04.11.2025	49,9	46,3	49,0	53,6	49,9	46,3	49,0	53,6			
05.11.2025	56,7	45,5	55,1	56,6	56,7	45,5	55,1	56,6			
06.11.2025	52,4	45,1	51,0	53,9	52,3	45,1	51,0	53,9	30,5		28,8
07.11.2025	50,6	44,3	49,3	52,8	50,6	44,3	49,3	52,8			
08.11.2025	52,5	43,2	51,0	55,8	52,4	42,4	50,9	55,6	32,7	35,5	41,9
09.11.2025	53,3	48,0	52,1	55,7	53,1	42,7	51,6	53,4	38,1	46,4	51,8
10.11.2025	52,5	45,0	51,2	54,2	52,5	45,0	51,2	54,2			
11.11.2025	50,9	45,3	49,7	53,7	50,8	45,3	49,6	53,6	34,9		38,2
12.11.2025	51,6	44,8	50,3	53,5	51,6	44,8	50,3	53,5	32,9		31,2
13.11.2025	49,2	44,3	48,1	52,0	49,2	44,3	48,1	52,0			
14.11.2025	51,2	45,2	49,9	53,4	51,2	45,2	49,9	53,4			
15.11.2025	52,1	41,3	50,5	55,3	52,1	41,3	50,5	55,3			
16.11.2025	52,7	45,0	51,3	53,9	52,6	43,9	51,1	53,4	34,4	38,5	44,7
17.11.2025	52,2	48,6	51,3	55,8	51,8	44,9	50,4	53,5	42,3	46,3	52,1
18.11.2025	50,7	43,1	49,3	52,6	50,6	43,1	49,2	52,6	30,7		29,0
19.11.2025	54,3	46,9	52,9	57,2	54,0	44,7	52,5	56,5	42,5	42,9	49,1
20.11.2025	51,0	42,2	49,5	52,0	50,7	42,2	49,2	51,9	39,0		37,3
21.11.2025	52,5	44,2	51,1	53,6	52,5	44,2	51,0	53,6	26,5		24,8
22.11.2025	51,8	44,7	50,4	55,5	51,8	44,7	50,4	55,5			
23.11.2025	53,0	44,4	51,5	53,9	52,9	44,4	51,5	53,9	33,9		32,1
24.11.2025	52,2	45,2	50,9	54,2	52,2	45,2	50,9	54,2			
25.11.2025	52,5	48,6	51,5	55,9	52,4	44,5	51,0	53,7	33,5	46,5	51,8
26.11.2025	51,1	43,0	49,7	52,2	51,0	43,0	49,6	52,1	35,1		33,3
27.11.2025	50,9	44,5	49,6	53,1	50,9	44,5	49,6	53,1			
28.11.2025	52,1	44,7	50,7	53,7	52,1	44,7	50,7	53,7			
29.11.2025	53,5	43,0	52,0	56,5	53,5	43,0	52,0	56,5			
30.11.2025	53,0	43,5	51,5	53,4	52,9	43,5	51,4	53,3	35,8		36,8
Gesamt	52,3	45,1	50,9	54,4	52,2	44,2	50,8	54,1	33,9	37,8	43,6

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

M 16 Köln-Raderthal

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	0	1	0	0		0,0	100	
02.11.2025	0	2	0	1		50,0	100	
03.11.2025	0	0	0	0			100	
04.11.2025	0	0	0	0			100	
05.11.2025	0	0	0	0			100	
06.11.2025	0	1	1	1		100,0	100	
07.11.2025	0	0	0	0			100	
08.11.2025	0	17	0	2		11,8	100	
09.11.2025	0	25	0	7		28,0	100	
10.11.2025	0	0	0	0			100	
11.11.2025	0	0	1	0			100	
12.11.2025	0	0	0	1			100	
13.11.2025	0	0	0	0			100	
14.11.2025	0	0	0	0			100	
15.11.2025	0	0	0	0			100	
16.11.2025	0	22	0	2		9,1	100	
17.11.2025	0	26	0	12		46,2	100	
18.11.2025	0	2	0	1		50,0	100	
19.11.2025	0	1	0	2		100,0	100	
20.11.2025	0	19	0	8		42,1	100	
21.11.2025	0	12	0	1		8,3	100	
22.11.2025	0	0	0	0			100	
23.11.2025	0	0	1	0			100	
24.11.2025	0	0	0	0			100	
25.11.2025	0	10	0	2		20,0	100	
26.11.2025	0	13	0	4		30,8	100	
27.11.2025	0	0	0	0			100	
28.11.2025	0	0	0	0			100	
29.11.2025	0	0	0	0			100	
30.11.2025	0	17	0	5		29,4	100	
Gesamt	0	168	3	49		29,2	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 16 Köln-Raderthal

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	0	0	0	0			100	
02.11.2025	0	15	0	9	60,0		100	
03.11.2025	0	0	0	0			100	
04.11.2025	0	0	0	0			100	
05.11.2025	0	0	0	0			100	
06.11.2025	0	0	0	0			100	
07.11.2025	0	0	0	0			100	
08.11.2025	0	3	0	1	33,3		100	
09.11.2025	0	16	0	15	93,8		100	
10.11.2025	0	0	0	0			100	
11.11.2025	0	0	0	0			100	
12.11.2025	0	0	0	0			100	
13.11.2025	0	0	0	0			100	
14.11.2025	0	0	0	0			100	
15.11.2025	0	0	0	0			100	
16.11.2025	0	13	0	4	30,8		100	
17.11.2025	0	20	0	16	80,0		100	
18.11.2025	0	0	0	0			100	
19.11.2025	0	16	0	10	62,5		100	
20.11.2025	0	0	0	0			100	
21.11.2025	0	0	0	0			100	
22.11.2025	0	0	0	0			100	
23.11.2025	0	0	0	0			100	
24.11.2025	0	0	0	0			100	
25.11.2025	0	26	0	20	76,9		100	
26.11.2025	0	0	0	0			100	
27.11.2025	0	0	0	0			100	
28.11.2025	0	0	0	0			100	
29.11.2025	0	0	0	0			100	
30.11.2025	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	109	0	75		68,8	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 16 Köln-Raderthal

November 2025



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.11.2025												
02.11.2025			5	5								10
03.11.2025												
04.11.2025												
05.11.2025												
06.11.2025				2								2
07.11.2025												
08.11.2025				3								3
09.11.2025			3	18	1							22
10.11.2025												
11.11.2025					1							1
12.11.2025					1							1
13.11.2025												
14.11.2025												
15.11.2025												
16.11.2025			2	4								6
17.11.2025			9	15	4							28
18.11.2025				1								1
19.11.2025			7	2	2		1					12
20.11.2025				8								8
21.11.2025				1								1
22.11.2025												
23.11.2025					1							1
24.11.2025												
25.11.2025			8	13	1							22
26.11.2025				4								4
27.11.2025												
28.11.2025												
29.11.2025												
30.11.2025				5								5
Tag				44	7		1					52
Nacht			34	37	4							75
Gesamt			34	81	11		1					127

Dauerschallpegel
M 17 Hennef-Happerschoß
November 2025



	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
01.11.2025	49,5	49,2	49,4	55,4	46,7	40,8	45,5	49,0	46,1	48,5	54,3
02.11.2025	48,5	37,0	46,9	48,5	45,3	37,0	43,8	46,5	45,6		44,2
03.11.2025	52,0	50,5	51,5	57,1	48,6	43,5	47,5	51,3	49,3	49,5	55,8
04.11.2025	52,7	51,4	52,3	58,0	51,2	44,6	49,9	53,2	47,3	50,4	56,2
05.11.2025	52,8	49,1	51,9	56,3	52,2	44,7	50,8	53,6	44,2	47,1	53,0
06.11.2025	51,6	52,1	51,8	58,4	50,6	44,1	49,3	52,8	44,8	51,3	57,1
07.11.2025	51,5	50,6	51,3	57,2	48,9	40,0	47,4	50,0	48,1	50,2	56,3
08.11.2025	48,7	35,6	47,0	48,3	45,4	35,6	43,9	46,2	45,9		44,2
09.11.2025	41,9	44,3	42,9	50,4	40,4	38,5	39,9	45,3	36,5	43,0	48,8
10.11.2025	51,3	52,0	51,6	58,2	49,7	44,8	48,6	52,6	46,3	51,1	56,8
11.11.2025	51,5	51,0	51,3	57,5	48,9	44,9	47,9	52,5	48,1	49,7	55,8
12.11.2025	51,9	50,7	51,5	57,3	50,4	43,5	49,1	52,3	46,4	49,8	55,7
13.11.2025	52,1	50,6	51,6	57,2	49,5	43,0	48,2	51,5	48,5	49,7	55,9
14.11.2025	50,3	48,2	49,7	55,1	48,3	41,3	47,0	50,3	45,9	47,2	53,4
15.11.2025	50,0	45,4	48,9	53,1	46,2	40,8	45,1	49,1	47,7	43,6	50,9
16.11.2025	45,3	33,9	43,7	45,1	43,4	33,9	41,8	43,9	40,9		39,1
17.11.2025	47,9	38,2	46,4	48,5	47,0	38,2	45,5	47,7	41,0		40,8
18.11.2025	50,1	52,5	51,0	58,4	47,3	43,7	46,4	50,9	46,9	51,9	57,5
19.11.2025	51,5	40,5	49,9	52,2	48,8	40,5	47,4	50,2	48,1		47,9
20.11.2025	49,1	51,1	49,9	57,3	47,2	43,8	46,4	51,2	44,5	50,2	56,1
21.11.2025	49,1	47,6	48,7	54,1	47,0	41,4	45,8	49,5	45,0	46,4	52,3
22.11.2025	50,1	45,5	49,0	53,0	49,2	40,9	47,8	50,4	42,4	43,6	49,5
23.11.2025	48,4	51,3	49,6	57,2	46,4	43,1	45,5	50,3	44,2	50,6	56,2
24.11.2025	51,8	51,4	51,7	57,9	49,0	44,6	48,0	52,3	48,5	50,4	56,5
25.11.2025	48,6	37,3	47,0	48,5	46,9	37,3	45,3	47,4	43,9		42,1
26.11.2025	46,4	52,0	49,1	57,6	45,5	44,6	45,2	51,0	38,6	51,1	56,5
27.11.2025	52,2	52,5	52,3	59,0	48,7	43,6	47,6	51,6	49,6	51,9	58,1
28.11.2025	53,8	49,9	52,9	58,1	52,3	40,2	50,7	54,1	48,4	49,5	55,9
29.11.2025	50,3	49,0	49,9	55,5	47,4	40,5	46,0	49,7	47,2	48,3	54,2
30.11.2025	47,0	50,8	48,6	56,5	41,8	42,2	41,9	48,3	45,4	50,2	55,8
Gesamt	50,5	49,5	50,2	56,1	48,4	42,3	47,2	50,8	46,3	48,6	54,6

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

M 17 Hennef-Happerschoß

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	0	41	0	19		46,3	100	
02.11.2025	0	35	0	23		65,7	100	
03.11.2025	0	66	0	47		71,2	100	
04.11.2025	0	57	0	30		52,6	100	
05.11.2025	0	53	0	16		30,2	100	
06.11.2025	0	41	0	14		34,1	100	
07.11.2025	0	60	0	33		55,0	100	
08.11.2025	0	26	0	16		61,5	100	
09.11.2025	0	8	0	3		37,5	100	
10.11.2025	0	56	0	24		42,9	100	
11.11.2025	0	53	0	32		60,4	100	
12.11.2025	0	58	0	27		46,6	100	
13.11.2025	0	70	0	39		55,7	100	
14.11.2025	0	66	0	28		42,4	100	
15.11.2025	0	42	0	18		42,9	100	
16.11.2025	0	16	0	9		56,3	100	
17.11.2025	0	15	0	7		46,7	100	
18.11.2025	0	47	0	29		61,7	100	
19.11.2025	0	57	0	30		52,6	100	
20.11.2025	0	22	0	13		59,1	100	
21.11.2025	0	40	0	13		32,5	100	
22.11.2025	0	44	0	12		27,3	100	
23.11.2025	0	38	0	19		50,0	100	
24.11.2025	0	55	0	23		41,8	100	
25.11.2025	0	29	0	11		37,9	100	
26.11.2025	0	11	0	2		18,2	100	
27.11.2025	0	72	0	40		55,6	100	
28.11.2025	0	59	0	41		69,5	100	
29.11.2025	0	48	0	20		41,7	100	
30.11.2025	0	20	0	13		65,0	100	
Gesamt	0	1305	0	651		49,9	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 17 Hennef-Happerschoß

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	0	24	0	21		87,5	100	
02.11.2025	0	0	0	0			100	
03.11.2025	0	46	0	35		76,1	100	
04.11.2025	0	52	0	38		73,1	100	
05.11.2025	0	45	0	17		37,8	100	
06.11.2025	0	42	1	32		76,2	100	
07.11.2025	0	20	2	20		100,0	100	
08.11.2025	0	0	0	0			100	
09.11.2025	0	7	0	3		42,9	100	
10.11.2025	0	37	0	31		83,8	100	
11.11.2025	0	47	0	29		61,7	100	
12.11.2025	0	47	1	36		76,6	100	
13.11.2025	0	38	0	32		84,2	100	
14.11.2025	0	15	0	10		66,7	100	
15.11.2025	0	14	0	6		42,9	100	
16.11.2025	0	0	0	0			100	
17.11.2025	0	0	0	0			100	
18.11.2025	0	42	0	36		85,7	100	
19.11.2025	0	0	0	0			100	
20.11.2025	0	39	0	27		69,2	100	
21.11.2025	0	18	0	12		66,7	100	
22.11.2025	0	12	0	5		41,7	100	
23.11.2025	0	35	0	29		82,9	100	
24.11.2025	0	38	0	27		71,1	100	
25.11.2025	0	0	0	0			100	
26.11.2025	0	44	0	25		56,8	100	
27.11.2025	0	43	0	38		88,4	100	
28.11.2025	0	17	0	18		100,0	100	
29.11.2025	0	9	0	9		100,0	100	
30.11.2025	0	37	0	32		86,5	100	
Gesamt	0	768	4	568		74,0	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 17 Hennef-Happerschoß

November 2025



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.11.2025			4	25	8	3						40
02.11.2025				19	4							23
03.11.2025			10	50	21	1						82
04.11.2025			10	47	9	2						68
05.11.2025			4	23	6							33
06.11.2025			8	28	8	3						47
07.11.2025			5	32	14	4						55
08.11.2025				9	7							16
09.11.2025			1	4		1						6
10.11.2025			5	34	14	2						55
11.11.2025			10	39	11	1						61
12.11.2025			11	39	14							64
13.11.2025			9	47	13	2						71
14.11.2025				26	12							38
15.11.2025			3	16	2	3						24
16.11.2025				8	1							9
17.11.2025				5	2							7
18.11.2025			5	37	19	4						65
19.11.2025				23	5	1	1					30
20.11.2025			9	24	7							40
21.11.2025			1	18	5	1						25
22.11.2025			1	11	5							17
23.11.2025			2	26	20							48
24.11.2025			4	31	12	2	1					50
25.11.2025				9	2							11
26.11.2025			2	16	7	2						27
27.11.2025			8	44	20	6						78
28.11.2025			4	38	14	3						59
29.11.2025			2	16	6	5						29
30.11.2025			8	20	16	1						45
Tag				487	136	26	2					651
Nacht			126	277	148	21						572
Gesamt			126	764	284	47	2					1223

Dauerschallpegel
M 18 Overath Immekeppel
November 2025



	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
01.11.2025	52,0	40,8	50,4	52,2	51,9	40,5	50,3	52,0	36,3	29,0	37,4
02.11.2025	51,6	51,8	51,7	58,1	50,8	43,1	49,4	52,2	43,9	51,1	56,8
03.11.2025	48,3	39,1	46,8	49,5	48,2	39,1	46,7	49,5	29,3		27,5
04.11.2025	49,3	41,8	47,9	51,2	49,2	41,8	47,8	51,1	32,1		35,3
05.11.2025	49,5	42,5	48,1	51,6	49,5	42,5	48,1	51,6			
06.11.2025	49,2	42,9	47,9	51,6	49,1	42,6	47,8	51,4	32,4	30,5	36,9
07.11.2025	50,7	40,5	49,1	52,2	50,6	39,5	49,1	51,9	31,0	33,7	40,2
08.11.2025	51,4	47,9	50,6	55,0	51,2	39,4	49,6	51,2	37,8	47,3	52,6
09.11.2025	51,4	49,9	51,0	56,8	49,5	41,2	48,1	50,8	46,9	49,2	55,5
10.11.2025	47,9	44,6	47,1	51,9	47,9	44,6	47,1	51,9			
11.11.2025	51,0	42,4	49,5	52,2	51,0	42,4	49,5	52,2			
12.11.2025	50,1	42,8	48,7	51,9	50,1	42,8	48,7	51,9			
13.11.2025	49,2	40,8	47,8	50,7	49,2	40,8	47,7	50,7	30,7		28,9
14.11.2025	50,7	41,2	49,2	52,5	50,7	41,2	49,2	52,5			
15.11.2025	53,1	39,8	51,5	52,7	53,1	39,8	51,5	52,7			
16.11.2025	49,9	51,1	50,3	57,1	49,6	41,4	48,2	50,8	38,1	50,6	55,9
17.11.2025	52,9	49,9	52,1	56,9	52,2	45,0	50,8	53,7	44,7	48,2	54,2
18.11.2025	50,5	41,5	49,0	51,5	50,2	41,5	48,7	51,3	38,6		36,8
19.11.2025	49,8	49,7	49,7	56,0	49,8	43,9	48,5	52,3		48,4	53,6
20.11.2025	49,6	41,3	48,1	51,1	48,2	41,3	46,9	50,5	43,8		42,1
21.11.2025	49,4	40,6	47,9	51,3	49,4	40,6	47,9	51,3			
22.11.2025	50,4	38,4	48,7	50,5	50,4	38,4	48,7	50,5			
23.11.2025	48,8	41,1	47,4	50,4	48,7	41,1	47,3	50,3	32,8		31,1
24.11.2025	49,2	41,9	47,9	51,1	49,2	41,9	47,9	51,1			
25.11.2025	50,2	49,1	49,9	56,0	48,7	44,1	47,6	51,9	45,1	47,5	53,9
26.11.2025	50,8	40,0	49,2	51,2	49,4	40,0	47,9	50,4	45,3		43,5
27.11.2025	48,9	40,3	47,4	50,3	48,8	40,3	47,4	50,3	28,5		26,7
28.11.2025	50,8	40,3	49,2	52,3	50,8	40,3	49,2	52,3			
29.11.2025	51,2	39,9	49,6	51,3	51,2	39,9	49,6	51,3			
30.11.2025	50,1	38,5	48,5	51,1	49,2	38,5	47,6	49,7	43,1		45,4
Gesamt	50,4	45,3	49,3	53,3	50,1	41,7	48,7	51,5	39,1	42,8	48,7

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

M 18 Overath Immekeppel

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	0	4	0	3		75,0	100	
02.11.2025	0	10	1	9		90,0	100	
03.11.2025	0	1	0	1		100,0	100	
04.11.2025	0	0	2	0			100	
05.11.2025	0	0	0	0			100	
06.11.2025	0	3	0	2		66,7	100	
07.11.2025	0	0	1	0			100	
08.11.2025	0	13	0	8		61,5	100	
09.11.2025	0	34	0	15		44,1	100	
10.11.2025	0	0	0	0			100	
11.11.2025	0	0	0	0			100	
12.11.2025	0	0	0	0			100	
13.11.2025	0	0	1	0			100	
14.11.2025	0	0	0	0			100	
15.11.2025	0	0	0	0			100	
16.11.2025	0	23	0	8		34,8	100	
17.11.2025	0	39	0	16		41,0	100	
18.11.2025	0	7	0	4		57,1	100	
19.11.2025	0	0	0	0			100	
20.11.2025	0	43	0	12		27,9	100	
21.11.2025	0	19	0	0		0,0	100	
22.11.2025	0	0	0	0			100	
23.11.2025	0	0	1	0			100	
24.11.2025	0	0	0	0			100	
25.11.2025	0	25	1	11		44,0	100	
26.11.2025	0	42	0	8		19,0	100	
27.11.2025	0	0	1	0			100	
28.11.2025	0	0	0	0			100	
29.11.2025	0	0	0	0			100	
30.11.2025	0	22	0	11		50,0	100	
Gesamt	0	285	8	108		37,9	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 18 Overath Immekeppel

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	0	0	1	0			100	
02.11.2025	0	48	0	39	81,3		100	
03.11.2025	0	0	0	0			100	
04.11.2025	0	0	0	0			100	
05.11.2025	0	0	0	0			100	
06.11.2025	0	0	1	0			100	
07.11.2025	0	0	1	0			100	
08.11.2025	0	17	0	11	64,7		100	
09.11.2025	0	33	0	30	90,9		100	
10.11.2025	0	0	0	0			100	
11.11.2025	0	0	0	0			100	
12.11.2025	0	0	0	0			100	
13.11.2025	0	0	0	0			100	
14.11.2025	0	0	0	0			100	
15.11.2025	0	0	0	0			100	
16.11.2025	0	31	0	20	64,5		99	T
17.11.2025	0	39	0	20	51,3		100	
18.11.2025	0	0	0	0			100	
19.11.2025	0	43	0	22	51,2		100	
20.11.2025	0	0	0	0			100	
21.11.2025	0	0	0	0			100	
22.11.2025	0	0	0	0			100	
23.11.2025	0	0	0	0			100	
24.11.2025	0	0	0	0			100	
25.11.2025	0	42	0	19	45,2		100	
26.11.2025	0	0	0	0			100	
27.11.2025	0	0	0	0			100	
28.11.2025	0	0	0	0			100	
29.11.2025	0	0	0	0			100	
30.11.2025	0	0	0	0			100	
Gesamt	0	253	3	161		63,6	100	

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

A = Approach (Anflug)

D = Departure (Abflug)

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 18 Overath Immekeppel

November 2025



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.11.2025			1	1	2							4
02.11.2025			11	29	6	3						49
03.11.2025				1								1
04.11.2025				2								2
05.11.2025												
06.11.2025			1	2								3
07.11.2025				2								2
08.11.2025			2	15		2						19
09.11.2025			8	32	1	4						45
10.11.2025												
11.11.2025												
12.11.2025												
13.11.2025				1								1
14.11.2025												
15.11.2025												
16.11.2025			8	16	1	2	1					28
17.11.2025			7	25	2	2						36
18.11.2025				3	1							4
19.11.2025			9	9	2	2						22
20.11.2025				7	4	1						12
21.11.2025												
22.11.2025												
23.11.2025				1								1
24.11.2025												
25.11.2025			4	24		3						31
26.11.2025				5	1	2						8
27.11.2025				1								1
28.11.2025												
29.11.2025												
30.11.2025				9	1		1					11
Tag				95	10	10	1					116
Nacht			51	90	11	11	1					164
Gesamt			51	185	21	21	2					280

Dauerschallpegel
M 19 Köln Mülheim
November 2025



	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
01.11.2025	60,5	52,9	59,1	61,8	60,1	48,8	58,5	60,0	49,6	50,7	57,0
02.11.2025	55,3	48,1	53,9	56,9	54,1	48,1	52,9	56,5	49,0		47,2
03.11.2025	57,2	55,0	56,6	61,8	56,3	49,5	54,9	58,0	50,0	53,6	59,5
04.11.2025	57,5	56,0	57,0	62,7	56,3	50,3	55,0	58,7	51,4	54,6	60,6
05.11.2025	57,2	55,0	56,6	61,9	56,3	50,9	55,1	58,8	50,1	52,8	58,9
06.11.2025	56,6	55,5	56,3	62,0	55,6	49,0	54,3	57,6	49,9	54,4	60,1
07.11.2025	56,1	55,0	55,8	61,7	54,2	50,3	53,3	57,6	51,7	53,2	59,5
08.11.2025	51,7	47,2	50,6	55,0	50,6	47,2	49,7	54,7	45,1		43,3
09.11.2025	50,9	47,1	49,9	54,5	50,9	46,9	49,9	54,3		33,6	38,8
10.11.2025	61,0	57,5	60,1	64,5	60,7	51,6	59,2	61,3	49,5	56,2	61,8
11.11.2025	60,1	54,6	59,0	62,6	59,5	50,0	58,0	60,0	51,3	52,8	59,2
12.11.2025	58,3	55,8	57,6	62,7	57,2	49,3	55,8	58,4	51,5	54,7	60,6
13.11.2025	57,6	55,7	57,0	62,4	56,6	50,4	55,3	58,6	50,8	54,2	60,1
14.11.2025	55,8	54,9	55,5	61,4	54,2	48,9	53,1	56,9	50,4	53,6	59,5
15.11.2025	52,7	51,9	52,4	58,5	50,6	49,0	50,1	55,8	48,4	48,8	55,2
16.11.2025	53,0	48,4	51,9	56,5	52,7	48,4	51,7	56,4	40,5		38,7
17.11.2025	57,9	47,6	56,3	58,2	57,8	47,6	56,3	58,2	35,0		33,2
18.11.2025	59,9	56,1	59,0	63,4	59,6	49,3	58,0	60,1	48,5	55,1	60,7
19.11.2025	58,1	59,0	58,5	65,2	57,5	59,0	58,1	65,0	49,6		50,5
20.11.2025	56,0	56,3	56,1	62,6	55,1	47,9	53,8	56,8	48,8	55,6	61,3
21.11.2025	58,1	53,4	57,0	60,9	57,8	49,6	56,4	58,8	45,9	51,0	56,8
22.11.2025	55,8	53,7	55,2	60,4	55,3	53,4	54,7	60,0	46,1	41,7	49,7
23.11.2025	60,3	52,1	58,8	61,6	59,9	48,3	58,3	60,0	49,4	49,8	56,6
24.11.2025	58,3	56,4	57,8	63,3	57,8	48,9	56,4	59,3	48,5	55,5	61,1
25.11.2025	60,7	46,2	59,0	59,9	60,6	46,2	58,9	59,8	43,9		42,1
26.11.2025	61,2	55,3	59,9	63,2	61,0	49,2	59,4	60,6	46,9	54,1	59,8
27.11.2025	57,4	55,2	56,8	62,1	56,0	53,0	55,3	60,0	51,6	51,1	57,9
28.11.2025	58,5	56,2	57,9	63,3	57,5	51,1	56,2	60,0	51,8	54,6	60,6
29.11.2025	55,7	53,9	55,2	60,7	54,1	52,1	53,5	59,0	50,5	49,1	55,9
30.11.2025	54,0	50,0	53,0	57,3	53,7	46,8	52,3	55,6	42,0	47,1	52,6
Gesamt	57,8	54,5	57,0	61,7	57,2	50,7	55,9	59,1	49,1	52,1	58,1

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

M 19 Köln Mülheim

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	59	0	50	0	84,7		100	
02.11.2025	45	0	38	0	84,4		100	
03.11.2025	56	0	49	0	87,5		100	
04.11.2025	79	0	57	0	72,2		100	
05.11.2025	77	0	54	0	70,1		100	
06.11.2025	72	0	56	0	77,8		100	
07.11.2025	90	0	75	1	83,3		100	
08.11.2025	26	0	22	0	84,6		100	
09.11.2025	2	0	0	0	0,0		100	
10.11.2025	72	0	43	1	59,7		100	
11.11.2025	60	0	47	0	78,3		100	
12.11.2025	68	0	48	1	70,6		100	
13.11.2025	84	0	55	0	65,5		100	
14.11.2025	78	0	58	0	74,4		100	
15.11.2025	63	0	51	0	81,0		100	
16.11.2025	12	0	9	0	75,0		100	
17.11.2025	7	0	2	0	28,6		100	
18.11.2025	54	0	31	0	57,4		100	
19.11.2025	48	0	37	0	77,1		100	
20.11.2025	37	0	27	0	73,0		100	
21.11.2025	34	0	21	0	61,8		100	
22.11.2025	70	0	28	0	40,0		100	
23.11.2025	67	0	24	0	35,8		100	
24.11.2025	63	0	36	0	57,1		100	
25.11.2025	25	0	14	0	56,0		100	
26.11.2025	17	0	12	0	70,6		100	
27.11.2025	74	0	57	1	77,0		100	
28.11.2025	83	0	65	1	78,3		100	
29.11.2025	65	0	54	0	83,1		100	
30.11.2025	12	0	10	0	83,3		100	
Gesamt	1599	0	1130	5	70,7		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 19 Köln Mülheim

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit	
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall
01.11.2025	33	0	33	0	100,0		100	
02.11.2025	0	0	0	0			100	
03.11.2025	59	0	58	0	98,3		100	
04.11.2025	78	0	70	0	89,7		100	
05.11.2025	77	0	56	0	72,7		100	
06.11.2025	77	0	70	0	90,9		100	
07.11.2025	53	0	50	0	94,3		100	
08.11.2025	0	0	0	0			100	
09.11.2025	1	0	1	0	100,0		100	
10.11.2025	69	0	65	0	94,2		100	
11.11.2025	55	0	51	0	92,7		100	
12.11.2025	66	0	62	0	93,9		100	
13.11.2025	68	0	65	0	95,6		100	
14.11.2025	62	0	60	0	96,8		100	
15.11.2025	20	0	19	0	95,0		100	
16.11.2025	0	0	0	0			100	
17.11.2025	0	0	0	0			100	
18.11.2025	54	0	55	0	100,0		100	
19.11.2025	0	0	0	0			100	
20.11.2025	65	0	64	0	98,5		100	
21.11.2025	62	0	43	0	69,4		100	
22.11.2025	16	0	6	0	37,5		100	
23.11.2025	26	0	26	0	100,0		100	
24.11.2025	68	0	67	0	98,5		100	
25.11.2025	0	0	0	0			100	
26.11.2025	63	0	55	0	87,3		100	
27.11.2025	22	0	20	0	90,9		100	
28.11.2025	47	0	43	0	91,5		100	
29.11.2025	18	0	17	0	94,4		100	
30.11.2025	15	0	15	0	100,0		100	
Gesamt	1174	0	1071	0	91,2		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 19 Köln Mülheim

November 2025



Köln Bonn Airport

	Pegelklassen [dB(A)]											Gesamt
	< 55	55-59,9	60-64,9	65-69,9	70-74,9	75-79,9	80-84,9	85-89,9	90-94,9	95-99,9	≥ 100	
01.11.2025				59	22	2						83
02.11.2025				28	8	2						38
03.11.2025				68	38	1						107
04.11.2025				79	42	6						127
05.11.2025				87	21	2						110
06.11.2025				90	32	4						126
07.11.2025				90	30	6						126
08.11.2025				19	3							22
09.11.2025				1								1
10.11.2025				58	46	5						109
11.11.2025				71	24	2	1					98
12.11.2025				61	41	9						111
13.11.2025				79	34	7						120
14.11.2025				88	25	5						118
15.11.2025				55	15							70
16.11.2025				7	2							9
17.11.2025				1	1							2
18.11.2025				45	32	9						86
19.11.2025				24	11	2						37
20.11.2025				53	29	9						91
21.11.2025				52	12							64
22.11.2025				26	8							34
23.11.2025				30	15	5						50
24.11.2025				64	36	3						103
25.11.2025				12	2							14
26.11.2025				37	24	6						67
27.11.2025				39	34	5						78
28.11.2025				47	55	7						109
29.11.2025				46	23	2						71
30.11.2025				17	7	1						25
Tag				773	309	52	1					1135
Nacht				660	363	48						1071
Gesamt				1433	672	100	1					2206