

NMT statistics MP01 (NMTBOJ001)

Mai 2018



Date	Noiseevents total	Noiseevents corr.	Flights total	Flights relev.	N1/N2 [%]	N1/N3 [%]	Availability [%] Dropout	Leq (24h) [dB]	Residual Sound corr.	Lmin [dB]	Lmax [dB] corr.
01.05.2018	154	5	15	15	33,3	3,2	100,0	58,6	58,5	28,0	77,0
02.05.2018	302	6	12	12	50,0	2,0	99,7	61,1	61,0	27,0	82,0
03.05.2018	201	7	20	20	35,0	3,5	100,0	60,0	60,0	27,3	74,0
04.05.2018	107	5	15	15	33,3	4,7	99,9	58,0	57,9	27,7	73,0
05.05.2018	129	6	41	41	14,6	4,7	100,0	58,6	58,5	27,2	78,6
06.05.2018	132	6	24	24	25,0	4,5	100,0	57,3	57,3	28,1	73,4
07.05.2018	126	6	16	16	37,5	4,8	100,0	58,5	58,4	28,9	78,3
08.05.2018			0	0			100,0 W				
17.05.2018			0	0			100,0				
18.05.2018			0	0			100,0				
19.05.2018			0	0			100,0				
20.05.2018			0	0			100,0				
21.05.2018			0	0			100,0				
22.05.2018			0	0			100,0				
23.05.2018			0	0			100,0				
24.05.2018			0	0			100,0				
25.05.2018			82	82			100,0 W				
26.05.2018			91	91			100,0 W				
27.05.2018			77	77			100,0 W				
28.05.2018			82	82			100,0 W				
29.05.2018			84	84			100,0 W				
30.05.2018	517	33	54	54	61,1	6,4	87,2 T, W	64,9	64,6	29,7	84,0
31.05.2018	89	18	65	65	27,7	20,2	99,7	56,8	56,5	29,9	78,7
Totals/ Averages	1.757	92	678	678	35,3	6,0	99,4	60,1	59,9	28,3	79,2

N1: correlate dFlights N2: relevant Flights N3: Sum Noiseevents Breakdownreasons: W=Weather T=Technical

NMT statistics MP02 (NMTBOJ002)

Mai 2018



Date	Noiseevents total	Noiseevents corr.	Flights total	Flights relev.	N1/N2 [%]	N1/N3 [%]	Availability [%] Dropout	Leq (24h) [dB]	Residual Sound corr.	Lmin [dB]	Lmax [dB] corr.
01.05.2018	0	0	15	4	0,0	0,0	100,0	39,0	39,0	38,8	
02.05.2018	0	0	12	2	0,0	0,0	100,0	39,1	39,1	38,8	
03.05.2018	0	0	20	4	0,0	0,0	100,0	39,1	39,1	38,8	
04.05.2018	0	0	15	5	0,0	0,0	100,0	39,1	39,1	38,8	
05.05.2018	0	0	41	13	0,0	0,0	100,0	39,1	39,1	38,8	
06.05.2018	0	0	24	9	0,0	0,0	100,0	39,2	39,2	38,9	
07.05.2018	65	0	16	8	0,0	0,0	100,0	72,0	72,0	38,4	
08.05.2018			0	0			100,0 W				
17.05.2018			0	0			100,0				
18.05.2018			0	0			100,0				
19.05.2018			0	0			100,0				
20.05.2018			0	0			100,0				
21.05.2018			0	0			100,0				
22.05.2018			0	0			100,0				
23.05.2018			0	0			100,0				
24.05.2018			0	0			100,0				
25.05.2018			82	41			100,0 W				
26.05.2018			91	44			100,0 W				
27.05.2018			77	36			100,0 W				
28.05.2018			82	40			100,0 W				
29.05.2018			84	41			100,0 W				
30.05.2018	0	0	54	24	0,0	0,0	86,8 T,W	39,2	39,2	38,9	
31.05.2018	0	0	65	32	0,0	0,0	99,8	39,4	39,4	39,1	
Totals/ Averages	65	0	678	303	0,0	0,0	99,4	62,5	62,5	38,8	

N1: correlat d/Flights N2: relevant Flights N3: Sum Noiseevents Breakdownreasons: W=Weather T=Technical

NMT statistics MP03 (NMTBOJ003)

Mai 2018



Date	Noiseevents total	Noiseevents corr.	Flights total	Flights relev.	N1/N2 [%]	N1/N3 [%]	Availability [%] Dropout	Leq (24h) [dB]	Residual Sound corr.	Lmin [dB]	Lmax [dB] corr.
01.05.2018	474	3	15	4	75,0	0,6	100,0	64,0	63,9	36,7	78,8
02.05.2018	418	2	12	2	100,0	0,5	100,0	63,9	63,8	36,1	77,3
03.05.2018	423	4	20	4	100,0	0,9	100,0	64,0	64,0	36,0	78,0
04.05.2018	235	5	15	5	100,0	2,1	100,0	56,0	55,7	36,1	78,3
05.05.2018	175	9	41	13	69,2	5,1	99,7	58,8	58,5	37,4	79,5
06.05.2018	202	7	24	9	77,8	3,5	100,0	58,1	57,6	36,9	90,0
07.05.2018	133	6	16	8	75,0	4,5	100,0	57,5	57,2	37,3	79,7
08.05.2018			0	0			100,0 W				
17.05.2018			0	0			100,0				
18.05.2018			0	0			100,0				
19.05.2018			0	0			100,0				
20.05.2018			0	0			100,0				
21.05.2018			0	0			100,0				
22.05.2018			0	0			100,0				
23.05.2018			0	0			100,0				
24.05.2018			0	0			100,0				
25.05.2018			82	41			100,0 W				
26.05.2018			91	44			100,0 W				
27.05.2018			77	36			100,0 W				
28.05.2018			82	40			100,0 W				
29.05.2018			84	41			100,0 W				
30.05.2018	480	12	54	24	50,0	2,5	87,3 T,W	68,5	68,4	37,8	80,3
31.05.2018			65	32			100,0				
Totals/ Averages	2.540	48	678	303	80,9	2,5	99,4	63,3	63,1	36,8	82,9

N1: correlate dF/Flights N2: relevant Flights N3: Sum Noiseevents Breakdownreasons: W=Weather T=Technical

NMT statistics MP04 (NMTBOJ004)

Mai 2018



Date	Noiseevents total	Noiseevents corr.	Flights total	Flights relev.	N1/N2 [%]	N1/N3 [%]	Availability [%] Dropout	Leq (24h) [dB]	Residual Sound corr.	Lmin [dB]	Lmax [dB] corr.
01.05.2018			15	4			100,0				
02.05.2018	529	2	12	2	100,0	0,4	100,0	58,8	58,8	36,5	64,7
03.05.2018	445	4	20	4	100,0	0,9	100,0	57,8	57,8	36,6	75,1
04.05.2018	180	3	15	5	60,0	1,7	100,0	56,6	56,6	36,7	68,3
05.05.2018	216	6	41	13	46,2	2,8	100,0	56,1	56,1	33,9	73,3
06.05.2018	116	5	24	9	55,6	4,3	99,8	53,2	53,0	34,2	76,5
07.05.2018	81	4	16	8	50,0	4,9	100,0	54,9	54,9	34,3	65,0
08.05.2018			0	0			100,0 W				
17.05.2018			0	0			100,0				
18.05.2018			0	0			100,0				
19.05.2018			0	0			100,0				
20.05.2018			0	0			100,0				
21.05.2018			0	0			100,0				
22.05.2018			0	0			100,0				
23.05.2018			0	0			100,0				
24.05.2018			0	0			100,0				
25.05.2018			82	41			100,0 W				
26.05.2018			91	44			100,0 W				
27.05.2018			77	36			100,0 W				
28.05.2018			82	40			100,0 W				
29.05.2018			84	41			100,0 W				
30.05.2018	577	15	54	24	62,5	2,6	87,2 T,W	61,2	61,1	42,0	74,9
31.05.2018	312	16	65	32	50,0	5,1	99,7	58,0	58,0	43,2	75,8
Totals/ Averages	2.456	55	678	303	65,5	2,8	99,4	57,7	57,6	38,6	73,5

N1: comelate dFlights N2: relevant Flights N3: Sum Noiseevents Breakdownreasons: W=Weather T=Technical

NMT statistics MP01 (NMTBOJ001)
Mai 2018



Printdate: 01.06.2018 13:32:26 Page: 1 / 1

Date	Noise events		Flights		N1/N2 [%]	N1/N3 [%]	Availability [%]	LDEN (00-00) [dB]		LDay (07-19) [dB]		LEven (19-23) [dB]		LNight (23-07) [dB]		
	total	corr.	total	corr.				total	corr.	Backgr.	total	corr.	total	corr.	total	corr.
01.05.2018	154	5	15	15	33,3	3,2	100	55,3	41,2	55,1	57,4	42,4	50,7	39,2	41,8	
02.05.2018	302	6	12	12	50,0	2,0	100	58,2	39,7	58,1	59,9	42,7	53,3	33,7	27,4	
03.05.2018	201	7	20	20	35,0	3,5	100	56,7	39,2	56,6	57,7	41,5	55,1	33,7	27,5	
04.05.2018	107	5	15	15	33,3	4,7	100	51,4	38,3	51,2	53,5	41,3	46,4	36,1		
05.05.2018	129	6	41	41	14,6	4,7	100	54,7	41,4	54,5	57,7	43,7	40,5	36,1		
06.05.2018	132	6	24	24	25,0	4,5	100	53,0	36,2	52,9	56,0	39,2	37,8	48,5		
07.05.2018	126	6	16	16	37,5	4,8	100	57,0	44,7	56,8	56,4	41,8	49,4	46,2		
08.05.2018		0	0	0			100									
17.05.2018		0	0	0			100									
18.05.2018		0	0	0			100									
19.05.2018		0	0	0			100									
20.05.2018		0	0	0			100									
21.05.2018		0	0	0			100									
22.05.2018		0	0	0			100									
23.05.2018		0	0	0			100									
24.05.2018		0	0	0			100									
25.05.2018		82	82	82			100	62,5	53,7	61,9	65,3	56,4	43,2	38,3	49,4	
26.05.2018		91	91	91			100	56,8	48,9	56,0	53,4	46,0	43,1	38,5	50,3	
27.05.2018		77	77	77			100									
28.05.2018		82	82	82			100									
29.05.2018		84	84	84			100									
30.05.2018	517	33	54	54	61,1	6,4	87								40,4	
31.05.2018	89	18	65	65	27,7	20,2	100								42,2	
Sums:	1.757	92	678	678	13,6	5,2	99	57,2	46,2	56,8	58,7	47,4	49,7	38,9	44,9	34,8

N1: correlated flights N2: relevant flights N3: Sum Noiseevents Breakdownreasons: W=Weather T=T LDEN calculated with daytime 07:00-19:00 evening time: 19:00-23:00 nighttime: 00:00-07:00 and 23:00-00:00

NMT statistics MP02 (NMTBOJ002)
Mai 2018



Printdate: 01.06.2018 13:32:47 Page: 1 / 1

Date	Noise events		Flights		N1/N2 [%]	N1/N3 [%]	Availability [%]	LDEN (00-00) [dB]		L _{Day} (07-19) [dB]		L _{Even} (19-23) [dB]		L _{Night} (23-07) [dB]	
	total	corr.	total	corr.				total	corr.	total	corr.	total	corr.	total	corr.
01.05.2018	0	0	15	4	0,0	0,0	100								
02.05.2018	0	0	12	2	0,0	0,0	100								
03.05.2018	0	0	20	4	0,0	0,0	100								
04.05.2018	0	0	15	5	0,0	0,0	100								
05.05.2018	0	0	41	13	0,0	0,0	100								
06.05.2018	0	0	24	9	0,0	0,0	100								
07.05.2018	65	0	16	8	0,0	0,0	100	52,6	52,6	37,8	37,8	47,3	47,3	46,5	46,5
08.05.2018			0	0			100								
17.05.2018			0	0			100								
18.05.2018			0	0			100								
19.05.2018			0	0			100								
20.05.2018			0	0			100								
21.05.2018			0	0			100								
22.05.2018			0	0			100								
23.05.2018			0	0			100								
24.05.2018			0	0			100								
25.05.2018			82	41			100								
26.05.2018			91	44			100								
27.05.2018			77	36			100								
28.05.2018			82	40			100								
29.05.2018			84	41			100								
30.05.2018	0	0	54	24	0,0	0,0	87								
31.05.2018	0	0	65	32	0,0	0,0	100								
Sums:	65	0	678	303	0,0	0,0	99	43,1	43,1	28,3	28,3	37,7	37,7	37,0	37,0

N1: correlated flights N2: relevant flights N3: Sum Noiseevents Breakdownreasons: W=Weather T=T LIDEN calculated with daytime 07:00-19:00 evening time: 19:00-23:00 nighttime: 00:00-07:00 and 23:00-00:00

NMT statistics MP03 (NMTBOJ003)
Mai 2018



Page: 1 / 1

Printdate: 01.06.2018 13:33:10

Date	Noise events		Flights		NI/N2 [%]	NI/N3 [%]	Availability [%]	LDEN (00-00) [dB]		LDay (07-19) [dB]		LEven (19-23) [dB]		LNight (23-07) [dB]	
	total	corr.	total	corr.				total	corr.	total	corr.	total	corr.	total	corr.
01.05.2018	474	3	15	4	75,0	0,6	100	64,1	44,8	63,0	40,7	64,0	46,6	48,1	
02.05.2018	418	2	12	2	100,0	0,5	100	62,5	38,9	63,9	41,9	59,7		40,7	
03.05.2018	423	4	20	4	100,0	0,9	100	64,1	44,3	62,2	42,8	65,0	45,2	43,3	
04.05.2018	235	5	15	5	100,0	2,1	100	54,3	45,8	55,6	46,1	46,8	45,3	42,6	
05.05.2018	175	9	41	13	69,2	5,1	100	55,5	45,2	57,9	48,2	49,4			
06.05.2018	202	7	24	9	77,8	3,5	100	56,9	49,2	58,7	50,0	48,8		43,7	39,9
07.05.2018	133	6	16	8	75,0	4,5	100	56,5	48,2	55,4	46,7	45,1	44,2	48,9	39,4
08.05.2018			0	0			100								
17.05.2018			0	0			100								
18.05.2018			0	0			100								
19.05.2018			0	0			100								
20.05.2018			0	0			100								
21.05.2018			0	0			100								
22.05.2018			0	0			100								
23.05.2018			0	0			100								
24.05.2018			0	0			100								
25.05.2018			82	41			100								
26.05.2018			91	44			100								
27.05.2018			77	36			100								
28.05.2018			82	40			100								
29.05.2018			84	41			100								
30.05.2018	480	12	54	24	50,0	2,5	87	64,4	52,8	65,3	52,6	59,6	49,2	53,0	42,1
31.05.2018			65	32			100								
Sums:	2.540	48	678	303	15,8	1,9	99	61,4	47,6	61,4	47,5	59,9	44,4	47,2	36,4

NI: correlated flights N2: relevant flights N3: Sum Noisecvents Breakdownreasons: W=Weather T=T L DEN calculated with daytime 07:00-19:00 evening time: 19:00-23:00 nighttime: 00:00-07:00 and 23:00-00:00

NMT statistics MP04 (NMTBOJ004)
Mai 2018



Printdate: 01.06.2018 13:33:28 Page: 1 / 1

Date	Noise events		Flights		N1/N2 [%]	N1/N3 [%]	Availability [%]	LDEN (00-00) [dB]		LDay (07-19) [dB]		LEven (19-23) [dB]		LNight (23-07) [dB]	
	total	corr.	total	corr.				total	corr.	Backgr.	total	corr.	total	corr.	total
01.05.2018			15	4			100								
02.05.2018	529	2	12	2	100,0	0,4	100	57,9	30,8	57,6	33,8	55,4	46,2		
03.05.2018	445	4	20	4	100,0	0,9	100	56,4	39,5	55,6	37,0	55,7	42,6		
04.05.2018	180	3	15	5	60,0	1,7	100	51,6	31,0	52,2	34,0	39,9	42,3		
05.05.2018	216	6	41	13	46,2	2,8	100	53,1	41,3	55,7	41,2	35,7	37,0	33,1	
06.05.2018	116	5	24	9	55,6	4,3	100	50,2	38,5	49,2	41,2	29,5	42,7		
07.05.2018	81	4	16	8	50,0	4,9	100	49,6	37,8	49,7	31,4	27,2	41,3	32,0	
08.05.2018			0	0			100								
17.05.2018			0	0			100								
18.05.2018			0	0			100								
19.05.2018			0	0			100								
20.05.2018			0	0			100								
21.05.2018			0	0			100								
22.05.2018			0	0			100								
23.05.2018			0	0			100								
24.05.2018			0	0			100								
25.05.2018			82	41			100								
26.05.2018			91	44			100								
27.05.2018			77	36			100								
28.05.2018			82	40			100								
29.05.2018			84	41			100								
30.05.2018	577	15	54	24	62,5	2,6	87	60,5	45,2	60,0	45,9	55,0	51,2	36,1	
31.05.2018	312	16	65	32	50,0	5,1	100	59,6	40,4	55,6	42,4	52,9	52,8	26,7	
Sums:	2,456	55	678	303	18,2	2,2	99	56,5	39,9	55,5	40,4	51,9	47,4	30,1	

N1: correlated flights N2: relevant flights N3: Sum Noiseevents Breakdownreasons: W=Weather T=T LDEN calculated with daytime 07:00-19:00 evening time: 19:00-23:00 nighttime: 00:00-07:00 and 23:00-00:00