

# NMT statistics MP01 (NMTBOJ001)

Juli 2016



Date	Noiseevents total corr.	Flights total relev.	N1/N2 [%]	N1/N3 [%]	Availability [%] Dropout	Leq (24h) [dB]	Residual Sound corr.	Lmin [dB]	Lmax [dB] corr.
01.07.2016	32	207	14,5	93,8	99,8	54,7	53,4	35,0	79,7
02.07.2016	49	159	17,0	55,1	91,3 W	55,4	54,5	38,3	82,9
03.07.2016	35	174	13,9	68,6	97,8 W	53,2	52,4	36,8	76,2
04.07.2016	21	178	9,0	76,2	100,0	52,8	52,0	33,2	79,6
05.07.2016	31	196	9,7	61,3	95,7 W	55,1	54,4	36,8	80,1
06.07.2016	23	127	10,2	56,5	100,0	54,2	53,8	33,9	76,5
07.07.2016	30	166	16,9	93,3	100,0	55,5	53,9	34,8	85,1
08.07.2016	39	224	14,3	82,1	100,0	54,9	54,1	34,3	77,0
09.07.2016	28	182	9,3	60,7	100,0	54,1	53,2	36,4	77,9
10.07.2016	46	176	17,6	67,4	100,0	55,5	54,5	36,3	82,2
11.07.2016	181	189	31,7	33,1	100,0	61,0	60,5	34,8	82,9
12.07.2016	132	194	28,4	41,7	100,0	59,0	58,2	36,2	83,8
13.07.2016	27	132	8,3	40,7	100,0	55,3	54,7	36,3	77,5
14.07.2016	17	154	8,5	76,5	100,0	57,9	57,3	34,6	94,6
15.07.2016	0	219	0,0	0,0	100,0	61,0	61,0	33,9	
16.07.2016	13	176	4,0	53,8	100,0	64,7	64,7	34,9	81,8
17.07.2016	45	172	18,0	68,9	97,7 W	61,4	61,4	35,9	73,7
18.07.2016	144	202	47,8	66,7	95,5 W	64,7	63,8	36,3	89,1
19.07.2016	107	214	25,2	50,5	99,9	66,5	65,5	35,5	100,4
20.07.2016	29	141	11,3	55,2	100,0	58,8	58,7	33,6	79,4
21.07.2016	43	164	12,2	46,5	100,0	55,2	54,5	34,8	78,1
22.07.2016	103	228	28,5	63,1	100,0	59,0	56,9	35,7	81,0
23.07.2016	87	156	25,0	44,8	100,0	59,6	58,8	36,5	82,1
24.07.2016	25	176	10,8	76,0	85,3 W	54,1	53,5	35,5	76,9
25.07.2016	31	182	13,2	77,4	99,7	54,4	53,9	34,1	80,9
26.07.2016	48	199	18,6	77,1	100,0	56,4	55,0	38,8	82,9
27.07.2016	20	136	12,5	85,0	99,8	52,8	52,4	34,5	74,3
28.07.2016	15	163	8,0	86,7	100,0	53,8	53,4	36,0	76,2
29.07.2016	40	233	16,3	95,0	100,0	53,8	53,0	37,6	79,9
30.07.2016	87	178	25,3	51,7	100,0	57,1	56,2	36,7	81,7
31.07.2016	27	171	12,3	77,8	100,0	53,6	52,2	34,6	81,1

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

NMT statistics MP01 (NMTBOJ001)

Date	Noiseevents total corr.	Flights total relev.	N1/N2/N1/N3 [%] [%] [%]	Availability [%] Dropout	Leq (24h) [dB]	Residual Sound corr.	Lmin [dB]	Lmax [dB] corr.
Totals/ Averages	1.555 918	5.568 5.564	16,6 66,1	98,8	58,9	58,3	35,8	87,7

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

# NMT statistics MP02 (NMTBOJ002)

Juli 2016



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.
01.07.2016	86	59	207	94	62,8	68,6	99,9	57,1	54,2	33,5	82,3
02.07.2016	72	55	159	84	65,5	76,4	91,6 W	57,7	53,7	33,6	87,9
03.07.2016	84	62	174	70	88,6	73,8	97,6 W	58,4	54,5	32,3	91,4
04.07.2016	119	61	178	86	70,9	51,3	100,0	60,3	56,4	32,0	93,7
05.07.2016	135	78	196	98	79,6	57,8	95,5 W	60,0	57,4	32,7	84,0
06.07.2016	67	38	127	45	84,4	56,7	100,0	57,5	54,9	31,5	86,7
07.07.2016	86	57	166	78	73,1	66,3	99,7	58,6	55,4	31,3	92,1
08.07.2016	98	84	224	105	80,0	85,7	100,0	58,6	54,3	32,3	84,5
09.07.2016	65	57	182	80	71,3	87,7	100,0	56,5	53,0	31,7	80,9
10.07.2016	54	51	176	71	71,8	94,4	100,0	59,3	57,6	32,1	85,4
11.07.2016	69	56	189	93	60,2	81,2	100,0	58,3	55,1	30,8	90,1
12.07.2016	103	73	194	90	81,1	70,9	100,0	58,9	55,8	31,7	88,4
13.07.2016	95	48	132	57	84,2	50,5	100,0	59,2	56,8	33,9	92,6
14.07.2016	94	64	154	68	94,1	68,1	100,0	58,6	55,6	31,3	88,0
15.07.2016	110	91	219	99	91,9	82,7	99,7	60,8	55,7	32,3	96,9
16.07.2016	86	79	176	86	91,9	91,9	100,0	57,6	52,7	33,2	84,2
17.07.2016	72	63	172	79	79,7	87,5	97,9 W	57,3	52,1	32,8	85,6
18.07.2016	63	56	202	107	52,3	88,9	95,7 W	57,2	54,1	32,2	86,0
19.07.2016	121	89	214	105	84,8	73,6	100,0	58,9	55,8	32,3	82,2
20.07.2016	74	59	141	65	90,8	79,7	100,0	59,0	54,5	33,0	94,5
21.07.2016	234	27	164	77	35,1	11,5	100,0	65,4	65,3	31,5	81,2
22.07.2016	0	0	228	108	0,0	0,0	99,8	56,9	56,9	32,7	
23.07.2016	56	46	156	68	67,6	82,1	99,5	56,1	52,8	34,2	87,3
24.07.2016	70	43	176	74	58,1	61,4	85,3 W	55,6	51,9	33,2	82,0
25.07.2016	79	69	182	76	90,8	87,3	100,0	58,2	53,5	33,1	91,5
26.07.2016	101	90	199	100	90,0	89,1	100,0	57,9	53,0	33,3	85,1
27.07.2016	88	47	136	55	85,5	53,4	100,0	57,4	55,0	33,5	84,1
28.07.2016	175	62	163	75	82,7	35,4	100,0	63,9	63,2	34,2	84,9
29.07.2016	259	88	233	114	77,2	34,0	100,0	61,2	59,6	33,5	81,5
30.07.2016	188	65	178	80	81,3	34,6	100,0	63,3	62,7	34,3	81,4
31.07.2016	120	50	171	75	66,7	41,7	100,0	60,0	58,7	35,5	80,7

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

NMT statistics MP02 (NMTBOJ002)

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.
Totals/ Averages	3.123	1.867	5.568	2.562	76,5	67,5	98,8	59,6	57,4	32,9	89,1

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

# NMT statistics MP03 (NMTBOJ003)

Juli 2016



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.
01.07.2016	89	54	207	94	57,4	60,7	100,0	56,0	52,3	36,3	82,6
02.07.2016	109	57	159	84	67,9	52,3	91,6 W	58,9	51,8	35,9	96,1
03.07.2016	93	63	174	70	90,0	67,7	97,8 W	57,3	51,1	35,7	88,8
04.07.2016	111	63	178	86	73,3	56,8	100,0	58,0	53,2	35,5	86,6
05.07.2016	134	85	196	98	86,7	63,4	95,7 W	59,7	55,9	34,7	86,0
06.07.2016	110	43	127	45	95,6	39,1	100,0	57,8	54,8	34,4	90,2
07.07.2016	129	61	166	78	78,2	47,3	99,8	58,2	53,3	35,6	92,1
08.07.2016	0	0	224	105	0,0	0,0	100,0	59,9	59,9	35,4	
09.07.2016	67	56	182	80	70,0	83,6	99,8	56,1	51,1	35,3	82,7
10.07.2016	69	53	176	71	74,6	76,8	100,0	57,1	50,9	35,4	89,5
11.07.2016	286	70	189	93	75,3	24,5	100,0	61,3	59,7	35,2	91,8
12.07.2016	418	46	194	90	51,1	11,0	100,0	67,2	67,1	34,3	84,0
13.07.2016	360	38	132	57	66,7	10,6	100,0	64,3	63,6	34,5	95,3
14.07.2016	287	46	154	68	67,6	16,0	99,8	62,1	61,1	34,3	87,5
15.07.2016	275	86	219	99	86,9	31,3	100,0	62,8	59,0	34,8	98,9
16.07.2016	218	82	176	86	95,3	37,6	100,0	58,9	54,9	35,1	85,5
17.07.2016	76	64	172	79	81,0	84,2	97,6 W	57,0	50,8	35,1	82,1
18.07.2016	100	52	202	107	48,6	52,0	95,7 W	56,5	52,9	36,1	83,0
19.07.2016	161	85	214	105	81,0	52,8	100,0	58,9	55,6	35,4	83,0
20.07.2016	87	59	141	65	90,8	67,8	100,0	59,3	53,0	35,2	96,2
21.07.2016	84	42	164	77	54,5	50,0	99,7	55,5	52,4	34,9	81,1
22.07.2016	82	57	228	108	52,8	69,5	100,0	56,9	53,7	34,6	83,4
23.07.2016	51	47	156	68	69,1	92,2	100,0	54,4	49,3	36,8	83,6
24.07.2016	209	43	176	74	58,1	20,6	85,3 W	55,9	51,6	35,7	81,1
25.07.2016	87	66	182	76	86,8	75,9	100,0	58,0	51,0	36,1	91,5
26.07.2016	227	89	199	100	89,0	39,2	100,0	59,4	55,6	36,5	85,4
27.07.2016	83	50	136	55	90,9	60,2	100,0	57,0	52,1	36,1	86,5
28.07.2016	126	68	163	75	90,7	54,0	100,0	57,7	53,7	36,9	83,2
29.07.2016	131	99	233	114	86,8	75,6	100,0	58,8	52,5	36,6	91,6
30.07.2016	69	62	178	80	77,5	89,9	100,0	55,9	49,2	36,8	84,5
31.07.2016	47	44	171	75	58,7	93,6	100,0	54,9	48,5	36,7	85,7

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

NMT statistics MP03 (NMTBOJ003)

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.
Totals/ Averages	4.375	1.830	5.568	2.562	75,1	55,2	98,8	59,6	57,2	35,6	90,5

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

# NMT statistics MP04 (NMTBOJ004)

Juli 2016



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.
01.07.2016	421	49	207	94	52,1	11,6	100,0		59,6	59,5	36,3	74,2
02.07.2016	547	34	159	84	40,5	6,2	91,6	W	61,5	61,3	36,9	81,5
03.07.2016	466	35	174	70	50,0	7,5	97,6	W	62,7	62,6	36,3	79,2
04.07.2016	418	54	178	86	62,8	12,9	100,0		60,5	60,3	34,8	76,7
05.07.2016	759	64	196	98	65,3	8,4	95,8	W	63,9	63,8	38,7	81,9
06.07.2016	566	35	127	45	77,8	6,2	100,0		61,8	61,7	36,5	80,4
07.07.2016	501	49	166	78	62,8	9,8	100,0		61,9	61,6	37,4	82,0
08.07.2016	655	67	224	105	63,8	10,2	99,9		62,7	62,5	37,8	81,6
09.07.2016	555	39	182	80	48,8	7,0	100,0		63,9	63,7	38,1	81,8
10.07.2016	513	46	176	71	64,8	9,0	100,0		60,8	60,7	36,8	77,9
11.07.2016	564	54	189	93	58,1	9,6	99,9		61,6	61,4	36,1	78,8
12.07.2016	622	53	194	90	58,9	8,5	100,0		62,6	62,3	36,7	86,3
13.07.2016	537	33	132	57	57,9	6,1	100,0		62,3	62,2	36,5	76,9
14.07.2016	557	42	154	68	61,8	7,5	99,9		62,7	62,6	35,6	77,4
15.07.2016	776	66	219	99	66,7	8,5	99,8		64,0	63,9	34,9	78,9
16.07.2016	905	63	176	86	73,3	7,0	100,0		64,6	64,6	37,3	82,4
17.07.2016	433	49	172	79	62,0	11,3	97,9	W	59,7	59,4	35,6	84,4
18.07.2016	657	72	202	107	67,3	11,0	95,8	W	63,5	63,3	34,6	80,4
19.07.2016	538	57	214	105	54,3	10,6	99,7		61,6	61,5	34,7	77,8
20.07.2016	273	31	141	65	47,7	11,4	100,0		58,1	58,0	36,3	74,6
21.07.2016	442	41	164	77	53,2	9,3	100,0		59,6	59,5	36,6	76,3
22.07.2016	332	55	228	108	50,9	16,6	100,0		58,2	57,8	36,4	77,8
23.07.2016	318	29	156	68	42,6	9,1	100,0		58,6	58,2	38,4	78,9
24.07.2016	517	22	176	74	29,7	4,3	85,3	W	59,1	59,0	38,2	75,3
25.07.2016	485	37	182	76	48,7	7,6	99,9		62,3	62,2	37,8	78,3
26.07.2016	567	53	199	100	53,0	9,3	100,0		62,6	62,4	38,1	83,8
27.07.2016	531	31	136	55	56,4	5,8	100,0		63,5	63,4	39,0	80,6
28.07.2016	503	43	163	75	57,3	8,5	100,0		62,6	62,4	39,4	80,2
29.07.2016	414	58	233	114	50,9	14,0	100,0		59,8	59,4	38,1	81,9
30.07.2016	286	31	178	80	38,8	10,8	100,0		57,6	57,3	38,9	75,8
31.07.2016	241	32	171	75	42,7	13,3	99,9		55,7	55,4	39,2	75,5

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

NMT statistics MP04 (NMTBOJ004)

Date	Noiseevents total corr.	Flights total relev.	N1/N2 [%]	N1/N3 [%]	Availability [%] Dropout	Leq (24h) [dB]	Residual Sound corr.	Lmin [dB]	Lmax [dB] corr.
Totals/ Averages	15.899 1.424	5.568 2.562	55,5	9,3	98,8	61,8	61,6	37,2	80,4

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



**NMT statistics MP01 (NMTBOJ001)**

**Juli 2016**



Printdate: 10.08.2016 11:47:41

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.	total	corr.	total
01.07.2016	32	30	207	207	14,5	93,8	100	57,5	57,5	34,1	43,0	41,9	41,4	41,4	52,1	52,1	52,1		
02.07.2016	49	27	159	159	17,0	55,1	91	58,0	57,1	50,8	46,1	41,3	41,7	34,3	52,3	51,5	51,5		
03.07.2016	35	24	174	173	13,9	68,6	98	55,4	53,8	50,5	35,8	35,8	45,5	45,0	49,9	48,1	48,1		
04.07.2016	21	16	178	178	9,0	76,2	100	54,2	53,8	43,9	38,1	38,1	38,1	36,8	48,9	48,5	48,5		
05.07.2016	31	19	196	196	9,7	61,3	96	53,6	53,1	44,3	46,3	41,9	48,2	46,5	47,0	46,9	46,9		
06.07.2016	23	13	127	127	10,2	56,5	100	52,5	51,7	45,0	45,0	41,1	45,0	46,3	46,9	46,3	46,3		
07.07.2016	30	28	166	166	16,9	93,3	100	55,6	55,5	40,9	51,8	51,0	42,7	42,7	49,2	49,2	49,2		
08.07.2016	39	32	224	223	14,3	82,1	100	54,8	52,9	50,2	46,9	46,3	33,9	33,9	49,1	47,1	47,1		
09.07.2016	28	17	182	182	9,3	60,7	100	54,6	54,0	45,6	49,3	46,7	37,7	37,7	48,6	48,3	48,3		
10.07.2016	46	31	176	176	17,6	67,4	100	57,6	57,0	48,6	46,0	44,4	41,3	39,6	52,2	51,6	51,6		
11.07.2016	181	60	189	189	31,7	33,1	100	58,0	52,9	56,4	60,1	53,5	47,8	39,1	43,8	43,8	43,8		
12.07.2016	132	55	194	194	28,4	41,7	100	57,5	56,3	51,3	55,9	52,2	41,7	40,6	50,3	50,0	50,0		
13.07.2016	27	11	132	132	8,3	40,7	100	51,0	48,0	47,9	52,2	47,6	41,4	35,9	40,2	39,9	39,9		
14.07.2016	17	13	154	153	8,5	76,5	100	52,9	52,7	39,4	44,2	43,9	46,4	44,7	46,7	46,7	46,7		
15.07.2016	0	0	219	219	0,0	0,0	100	56,4	43,5	56,2	32,1	32,0	58,9	41,8	39,5	36,1	36,1		
16.07.2016	13	7	176	176	4,0	53,8	100	61,6	52,9	60,9	41,4	38,3	63,6	46,0	47,8	47,3	47,3		
17.07.2016	45	31	172	172	18,0	68,9	98	60,6	59,3	54,7	61,6	59,4	55,3	55,2	48,4	48,3	48,3		
18.07.2016	144	96	202	201	47,8	66,7	96	64,2	60,1	62,1	62,0	59,0	65,0	59,2	47,8	47,2	47,2		
19.07.2016	107	54	214	214	25,2	50,5	100	58,8	51,0	58,0	45,8	43,4	60,6	60,6	46,3	45,4	45,4		
20.07.2016	29	16	141	141	11,3	55,2	100	54,6	53,5	48,1	51,2	46,7	48,2	48,2	48,2	47,8	47,8		
21.07.2016	43	20	164	164	12,2	46,5	100	61,1	60,1	54,3	57,4	55,2	55,8	52,7	53,9	53,6	53,6		
22.07.2016	103	65	228	228	28,5	63,1	100	59,9	57,0	56,9	60,5	53,3	40,9	38,7	51,0	50,7	50,7		
23.07.2016	87	39	156	156	25,0	44,8	100	55,0	53,7	49,1	37,4	37,4	42,6	42,6	48,9	47,6	47,6		
24.07.2016	25	19	176	176	10,8	76,0	85	54,6	53,9	46,4	41,9	40,3	49,2	38,2	48,5	48,5	48,5		
25.07.2016	31	24	182	182	13,2	77,4	100	55,5	54,2	49,5	55,3	52,3	29,8	29,8	47,4	47,3	47,3		
26.07.2016	48	37	199	199	18,6	77,1	100	49,8	49,5	38,6	41,2	41,2	37,6	37,6	44,2	43,8	43,8		
27.07.2016	20	17	136	136	12,5	85,0	100	50,7	50,6	33,3	38,5	37,4	40,6	40,6	45,1	45,1	45,1		
28.07.2016	15	13	163	163	8,0	86,7	100	54,7	54,7	36,8	40,4	40,4	40,4	40,4	49,4	49,3	49,3		
29.07.2016	40	38	233	233	16,3	95,0	100	58,7	57,5	52,5	54,3	47,6	39,7	39,7	52,5	52,0	52,0		
30.07.2016	87	45	178	178	25,3	51,7	100	54,7	54,3	43,8	47,6	47,5	41,0	41,0	48,9	48,6	48,6		
31.07.2016	27	21	171	171	12,3	77,8	100	54,7	54,3	43,8	47,6	47,5	41,0	41,0	48,9	48,6	48,6		
<b>Sums:</b>	<b>1.555</b>	<b>918</b>	<b>5.568</b>	<b>5.564</b>	<b>16,5</b>	<b>59,0</b>	<b>99</b>	<b>57,3</b>	<b>55,1</b>	<b>53,3</b>	<b>54,0</b>	<b>50,5</b>	<b>54,4</b>	<b>47,3</b>	<b>49,0</b>	<b>48,6</b>	<b>48,6</b>		

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

**Burgas Airport**

# NMT statistics MP02 (NMTBOJ002)

Juli 2016



Printdate: 10.08.2016 11:48:29

Page: 1 / 1

Date	Noise events		Flights		N1/N2 [%]	N1/N3 [%]	Availability [%]	LDEN (00-00) [dB]		LDay (07-19) [dB]		LEvent (19-23) [dB]		LNight (23-07) [dB]		
	total	corr.	total	corr.				total	corr.	Backgr.	total	corr.	total	corr.	total	corr.
01.07.2016	86	59	207	94	62,8	68,6	100	59,3	59,1	46,0	53,3	52,6	57,1	56,9	51,6	51,5
02.07.2016	72	55	159	84	65,5	76,4	92	60,2	60,1	43,8	55,8	55,3	57,4	57,3	51,9	51,9
03.07.2016	84	62	174	70	88,6	73,8	98	58,9	57,7	52,8	58,5	57,9	53,2	51,8	49,6	47,7
04.07.2016	119	61	178	86	70,9	51,3	100	64,8	64,7	48,8	54,8	53,7	61,4	61,4	58,1	58,0
05.07.2016	135	78	196	98	79,6	57,8	96	62,4	61,3	55,7	57,9	57,4	58,4	54,6	54,8	54,2
06.07.2016	67	38	127	45	84,4	56,7	100	56,5	56,0	47,4	55,1	54,6	56,2	56,1	43,1	40,7
07.07.2016	86	57	166	78	73,1	66,3	100	59,2	58,7	50,1	56,1	55,5	59,1	59,1	48,0	46,0
08.07.2016	98	84	224	105	80,0	85,7	100	60,1	59,6	50,3	57,6	57,4	57,6	57,4	51,1	50,3
09.07.2016	65	57	182	80	71,3	87,7	100	59,0	58,7	48,3	54,1	53,7	55,4	54,7	51,7	51,4
10.07.2016	54	51	176	71	71,8	94,4	100	59,4	56,9	55,7	54,9	54,7	57,2	57,2	51,1	42,9
11.07.2016	69	56	189	93	60,2	81,2	100	61,4	61,0	50,8	54,7	54,4	57,3	57,2	54,6	54,1
12.07.2016	103	73	194	90	81,1	70,9	100	61,5	60,9	52,4	57,1	56,3	55,6	55,2	54,6	54,0
13.07.2016	95	48	132	57	84,2	50,5	100	59,4	57,4	55,1	58,0	57,2	55,3	54,3	50,6	46,1
14.07.2016	94	64	154	68	94,1	68,1	100	60,6	60,3	49,9	56,4	55,7	55,8	55,8	53,5	53,1
15.07.2016	110	91	219	99	91,9	82,7	100	62,9	62,4	52,8	60,3	60,2	58,6	58,5	54,8	54,1
16.07.2016	86	79	176	86	91,9	91,9	100	61,0	60,9	40,6	55,3	54,9	58,5	58,5	53,3	53,3
17.07.2016	72	63	172	79	79,7	87,5	98	59,3	58,9	48,4	56,7	56,5	55,1	55,0	51,3	50,7
18.07.2016	63	56	202	107	52,3	88,9	96	58,7	58,3	47,2	52,9	52,8	58,2	58,2	49,5	48,6
19.07.2016	121	89	214	105	84,8	73,6	100	61,0	59,9	54,4	56,8	56,4	57,6	57,5	53,2	51,4
20.07.2016	74	59	141	65	90,8	79,7	100	59,1	58,8	46,4	59,2	58,7	53,7	53,7	49,1	49,1
21.07.2016	234	27	164	77	35,1	11,5	100	56,3	54,6	51,5	51,2	49,9	55,2	54,4	47,4	44,5
22.07.2016	0	0	228	108	0,0	0,0	100	57,3	56,8	47,4	54,6	53,3	56,4	56,3	46,9	46,7
23.07.2016	56	46	156	68	67,6	82,1	100	58,4	57,9	49,1	53,7	53,3	55,5	55,3	49,9	49,1
24.07.2016	70	43	176	74	58,1	61,4	85	59,5	59,4	44,2	57,1	57,0	57,3	57,3	50,3	50,0
25.07.2016	79	69	182	76	90,8	87,3	100	60,8	60,4	50,3	56,7	56,5	57,2	57,0	53,1	52,6
26.07.2016	101	90	199	100	90,0	89,1	100	55,9	55,3	47,4	56,3	55,4	51,9	51,1	44,6	44,6
27.07.2016	88	47	136	55	85,5	53,4	100	60,5	56,8	58,1	62,5	58,2	55,1	54,3	42,9	42,9
28.07.2016	175	62	163	75	82,7	35,4	100	61,2	60,4	53,3	58,3	56,0	59,6	59,2	51,7	51,4
29.07.2016	259	88	233	114	77,2	34,0	100	62,0	59,5	58,3	62,1	55,6	55,1	55,1	52,6	52,2
30.07.2016	188	65	178	80	81,3	34,6	100	59,3	58,1	53,3	58,6	54,8	54,8	54,8	50,0	50,0
31.07.2016	120	50	171	75	66,7	41,7	100	60,1	59,4	52,1	57,2	55,9	56,9	56,5	51,9	51,2
<b>Sums:</b>	<b>3.123</b>	<b>1.867</b>	<b>5.568</b>	<b>2.562</b>	<b>72,9</b>	<b>59,8</b>	<b>99</b>	<b>60,1</b>	<b>59,4</b>	<b>52,1</b>	<b>57,2</b>	<b>55,9</b>	<b>56,9</b>	<b>56,5</b>	<b>51,9</b>	<b>51,2</b>

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

**Burgas Airport**

**NMT statistics MP03 (NMTBOJ003)**

**Juli 2016**



Printdate: 10.08.2016 11:48:48

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.	Backgr.	total	corr.	total	corr.	total	corr.
01.07.2016	89	54	207	94	57,4	60,7	100	59,0	58,9	42,6	52,4	51,8	57,0	56,9	51,3	51,2	51,3	51,2	
02.07.2016	109	57	159	84	67,9	52,3	92	61,2	61,0	47,3	59,3	59,2	57,1	57,1	52,5	52,2	52,5	52,2	
03.07.2016	93	63	174	70	90,0	67,7	98	58,0	57,7	46,2	58,3	58,0	52,7	52,7	47,6	47,1	47,6	47,1	
04.07.2016	111	63	178	86	73,3	56,8	100	61,2	61,1	45,5	54,9	54,1	60,4	60,4	52,4	52,4	52,4	52,4	
05.07.2016	134	85	196	98	86,7	63,4	96	62,9	61,9	56,1	58,7	58,4	59,8	54,9	55,0	54,9	55,0	54,9	
06.07.2016	110	43	127	45	95,6	39,1	100	58,6	57,4	52,1	55,1	54,4	59,8	58,5	41,8	41,1	41,8	41,1	
07.07.2016	129	61	166	78	78,2	47,3	100	59,4	59,2	46,9	56,9	56,5	59,5	59,3	47,0	46,7	47,0	46,7	
08.07.2016	0	0	224	105	0,0	0,0	100												
09.07.2016	67	56	182	80	70,0	83,6	100	59,7	59,5	47,4	54,3	54,2	55,4	54,8	52,8	52,5	52,8	52,5	
10.07.2016	69	53	176	71	74,6	76,8	100	58,7	58,5	45,0	55,6	55,4	59,8	59,7	42,8	41,5	42,8	41,5	
11.07.2016	286	70	189	93	75,3	24,5	100	63,0	62,4	54,1	58,8	54,5	58,1	58,0	55,8	55,7	55,8	55,7	
12.07.2016	418	46	194	90	51,1	11,0	100	61,8	60,0	57,1	59,6	51,9	56,8	56,0	53,8	53,3	53,8	53,3	
13.07.2016	360	38	132	57	66,7	10,6	100	61,9	58,3	59,4	61,5	58,0	55,6	54,9	52,8	47,5	52,8	47,5	
14.07.2016	287	46	154	68	67,6	16,0	100	61,0	59,6	55,4	59,7	55,3	57,0	56,9	51,9	51,6	51,9	51,6	
15.07.2016	275	86	219	99	86,9	31,3	100	63,9	63,5	53,7	62,0	61,5	59,7	59,2	55,4	55,1	55,4	55,1	
16.07.2016	218	82	176	86	95,3	37,6	100	62,3	61,8	53,1	56,7	55,3	60,3	59,7	54,4	54,0	54,4	54,0	
17.07.2016	76	64	172	79	81,0	84,2	98	59,4	59,2	44,7	56,4	56,3	56,1	56,0	51,2	51,0	51,2	51,0	
18.07.2016	100	52	202	107	48,6	52,0	96	58,8	58,2	50,0	52,8	52,2	58,2	58,1	49,9	48,5	49,9	48,5	
19.07.2016	161	85	214	105	81,0	52,8	100	61,0	60,2	53,3	57,2	56,4	57,6	57,5	53,2	52,1	53,2	52,1	
20.07.2016	87	59	141	65	90,8	67,8	100	59,9	59,5	49,3	59,9	59,8	54,8	54,8	50,0	48,9	50,0	48,9	
21.07.2016	84	42	164	77	54,5	50,0	100	56,6	56,2	46,1	53,5	52,6	55,2	55,1	47,1	46,6	47,1	46,6	
22.07.2016	82	57	228	108	52,8	69,5	100	59,3	59,0	48,0	53,0	52,5	58,1	58,1	51,0	50,5	51,0	50,5	
23.07.2016	51	47	156	68	69,1	92,2	100	56,6	56,6	36,2	52,6	52,6	55,4	55,4	47,3	47,3	47,3	47,3	
24.07.2016	209	43	176	74	58,1	20,6	85	59,7	58,7	52,7	54,4	53,7	56,2	56,1	51,6	50,1	51,6	50,1	
25.07.2016	87	66	182	76	86,8	75,9	100	60,0	60,0	38,4	57,7	57,6	58,2	58,2	50,4	50,4	50,4	50,4	
26.07.2016	227	89	199	100	89,0	39,2	100	61,8	61,3	52,6	58,2	57,3	57,9	57,9	54,1	53,5	54,1	53,5	
27.07.2016	83	50	136	55	90,9	60,2	100	57,0	56,7	44,6	57,4	57,0	52,4	52,1	46,0	46,0	46,0	46,0	
28.07.2016	126	68	163	75	90,7	54,0	100	57,0	56,4	47,9	57,8	57,1	55,7	55,3	52,4	52,1	52,4	52,1	
29.07.2016	131	99	233	114	86,8	75,6	100	61,7	61,4	49,0	57,3	57,1	60,7	60,5	52,4	52,1	52,4	52,1	
30.07.2016	69	62	178	80	77,5	89,9	100	60,1	59,9	45,9	54,7	54,7	55,6	55,6	53,1	52,9	53,1	52,9	
31.07.2016	47	44	171	75	58,7	93,6	100	58,3	58,3	36,7	53,3	53,2	56,0	56,0	50,3	50,3	50,3	50,3	
<b>Sums:</b>	<b>4.375</b>	<b>1.830</b>	<b>5.568</b>	<b>2.562</b>	<b>71,4</b>	<b>41,8</b>	<b>99</b>	<b>60,3</b>	<b>59,6</b>	<b>51,5</b>	<b>57,3</b>	<b>56,2</b>	<b>57,6</b>	<b>57,2</b>	<b>51,6</b>	<b>51,1</b>	<b>51,6</b>	<b>51,1</b>	

NI: 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 MP04 (NMTBOJ004)**

**Juli 2016**



Printdate: 10.08.2016 11:49:31

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.
01.07.2016	421	49	207	94	52,1	11,6	100	59,3	48,3	59,0	58,2	48,7	52,9	36,4	51,1	39,3
02.07.2016	547	34	159	84	40,5	6,2	92 W	59,3	49,0	58,9	60,6	49,4	53,2	43,1	47,7	38,8
03.07.2016	466	35	174	70	50,0	7,5	98 W	60,6	48,9	60,3	62,4	50,6	52,1	45,1	48,2	31,2
04.07.2016	418	54	178	86	62,8	12,9	100 W	58,9	50,4	58,2	58,5	48,0	56,8	47,6	47,1	41,6
05.07.2016	759	64	196	98	65,3	8,4	96 W	63,7	52,3	63,4	63,0	53,0	57,0	46,8	55,1	41,5
06.07.2016	566	35	127	45	77,8	6,2	100	59,8	46,8	59,6	60,7	48,8	54,6	42,8	48,2	
07.07.2016	501	49	166	78	62,8	9,8	100	62,0	50,2	61,7	60,4	52,7	55,9	42,3	54,0	27,7
08.07.2016	655	67	224	105	63,8	10,2	100	61,6	51,4	61,2	61,5	52,3	57,1	48,5	51,4	37,0
09.07.2016	555	39	182	80	48,8	7,0	100	63,0	50,9	62,7	62,8	52,0	57,3	48,2	53,4	34,8
10.07.2016	513	46	176	71	64,8	9,0	100	60,2	47,4	60,0	58,8	48,3	56,6	43,1	51,2	34,8
11.07.2016	564	54	189	93	58,1	9,6	100	61,1	49,5	60,8	59,7	51,1	55,8	46,2	52,7	29,9
12.07.2016	622	53	194	90	58,9	8,5	100	61,5	52,4	60,9	60,5	53,2	55,5	41,6	53,0	42,5
13.07.2016	537	33	132	57	57,9	6,1	100	59,9	46,6	59,6	58,6	48,5	57,3	42,4	49,9	26,5
14.07.2016	557	42	154	68	61,8	7,5	100	60,2	49,1	59,8	59,2	48,6	57,1	47,9	50,2	36,0
15.07.2016	776	66	219	99	66,7	8,5	100	62,8	52,8	62,3	62,4	50,9	60,1	52,0	51,6	41,1
16.07.2016	905	63	176	86	73,3	7,0	100	63,2	51,8	62,9	62,4	51,6	60,4	50,3	52,8	38,1
17.07.2016	433	49	172	79	62,0	11,3	98 W	59,6	49,3	59,2	56,6	50,6	56,7	45,6	51,2	33,7
18.07.2016	657	72	202	107	67,3	11,0	96 W	61,5	53,0	60,8	61,2	53,1	57,6	50,7	51,4	39,9
19.07.2016	538	57	214	105	54,3	10,6	100	60,7	49,5	60,3	59,7	50,2	56,0	45,6	51,7	37,3
20.07.2016	273	31	141	65	47,7	11,4	100	57,5	43,9	57,3	54,8	45,0	51,7	42,1	50,0	40,5
21.07.2016	442	41	164	77	53,2	9,3	100	57,2	45,2	56,9	59,0	47,6	49,9	39,2	43,9	
22.07.2016	332	55	228	108	50,9	16,6	100	59,3	50,0	58,7	57,1	49,7	53,2	44,9	51,6	40,5
23.07.2016	318	29	156	68	42,6	9,1	100	55,9	47,6	55,2	57,5	49,8	50,8	38,6	41,1	32,5
24.07.2016	517	22	176	74	29,7	4,3	85 W	59,0	45,8	58,8	58,9	43,7	55,3	45,8	48,4	31,1
25.07.2016	485	37	182	76	48,7	7,6	100	59,4	46,8	59,1	61,5	49,4	47,1	39,0	45,8	
26.07.2016	567	53	199	100	53,0	9,3	100	60,2	50,8	59,7	62,1	53,2	48,5	40,1	47,6	34,3
27.07.2016	531	31	136	55	56,4	5,8	100	60,3	46,8	60,0	62,6	49,6	52,6	37,1	41,4	
28.07.2016	503	43	163	75	57,3	8,5	100	60,7	48,7	60,4	61,8	51,6	55,7	36,8	48,2	43,4
29.07.2016	414	58	233	114	50,9	14,0	100	58,8	51,6	57,9	59,9	51,3	41,9	38,0	49,0	
30.07.2016	286	31	178	80	38,8	10,8	100	56,1	44,1	55,9	57,0	46,8	39,5	34,8	46,7	
31.07.2016	241	32	171	75	42,7	13,3	100	52,9	44,2	52,3	54,6	46,4	45,3	28,6	40,2	30,7
<b>Sums:</b>	<b>15.899</b>	<b>1.424</b>	<b>5.568</b>	<b>2.562</b>	<b>55,6</b>	<b>9,0</b>	<b>99</b>	<b>60,4</b>	<b>49,6</b>	<b>60,0</b>	<b>60,3</b>	<b>50,5</b>	<b>55,4</b>	<b>45,4</b>	<b>50,4</b>	<b>37,1</b>

N1: correlated flights N2: relevant flights N3: Sum Noiseevents Breakdownreasons: W=Weather T=F

LDEN calculated with daytime 07:00-19:00 evening time: 19:00-23:00 nighttime: 00:00-07:00 and 23:00-00:00