

NMT statistics MP01 (NMTBOJ001)

August 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.
01.08.2016	15	14	187	187	7,5	93,3	100,0		51,7	51,3	34,0	74,2
02.08.2016	45	39	207	207	18,8	86,7	100,0		54,0	53,2	38,8	76,7
03.08.2016	24	14	132	132	10,6	58,3	97,8	W	53,6	53,1	34,8	76,0
04.08.2016	34	22	164	164	13,4	64,7	93,7	W	54,5	53,9	34,5	75,5
05.08.2016	33	22	219	219	10,0	66,7	97,8	W	54,4	53,9	38,0	75,6
06.08.2016	29	25	171	171	14,6	86,2	99,9		52,5	51,9	36,7	79,4
07.08.2016	39	34	172	172	19,8	87,2	83,3	W	53,8	52,6	35,5	76,0
08.08.2016	29	11	201	201	5,5	37,9	83,3	W	53,2	52,8	36,1	76,0
09.08.2016	49	37	204	204	18,1	75,5	77,0	W	55,4	54,6	38,6	79,0
10.08.2016	15	12	141	141	8,5	80,0	100,0		53,5	53,2	34,9	74,9
11.08.2016	28	16	161	161	9,9	57,1	100,0		54,5	52,7	34,4	83,3
12.08.2016	168	25	234	234	10,7	14,9	50,0	W	55,6	54,4	41,2	81,4
13.08.2016	42	39	165	165	23,6	92,9	97,8	W	55,1	54,5	35,0	74,6
14.08.2016	39	27	185	185	14,6	69,2	100,0		53,5	52,4	34,9	79,5
15.08.2016	36	22	182	182	12,1	61,1	100,0		54,4	53,4	35,0	80,5
16.08.2016	42	34	195	195	17,4	81,0	100,0		55,5	54,5	34,9	79,2
17.08.2016	19	8	122	122	6,6	42,1	93,7	W	53,7	53,5	34,1	76,2
18.08.2016	11	8	160	160	5,0	72,7	100,0		53,9	53,7	34,5	74,2
19.08.2016	66	35	221	221	15,8	53,0	100,0		57,4	57,0	34,9	82,3
20.08.2016	34	30	172	172	17,4	88,2	91,3	W	54,3	53,8	37,0	75,4
21.08.2016	25	22	174	174	12,6	88,0	97,8	W	53,5	52,7	34,6	78,2
22.08.2016	30	23	187	187	12,3	76,7	100,0		53,6	52,9	34,0	77,0
23.08.2016	124	32	188	188	17,0	25,8	70,8	W	57,0	56,7	38,4	74,6
24.08.2016	37	14	137	137	10,2	37,8	77,0	W	55,1	54,5	34,2	80,9
25.08.2016	48	32	154	154	20,8	66,7	97,8	W	55,8	55,0	33,7	81,2
26.08.2016	59	40	212	212	18,9	67,8	87,3	W	56,6	55,7	36,0	78,5
27.08.2016	87	54	173	173	31,2	62,1	87,2	W	56,7	55,6	38,6	80,9
28.08.2016	36	31	159	159	19,5	86,1	97,8	W	54,2	53,1	33,5	79,5
29.08.2016	46	41	184	184	22,3	89,1	100,0		54,5	53,6	33,9	80,1
30.08.2016	45	38	191	191	19,9	84,4	100,0		54,5	53,2	36,4	79,1
31.08.2016	20	14	129	129	10,9	70,0	89,3	W	54,2	53,7	33,2	78,0

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	1.354 815	5.483 5.483	14,7	68,5	92,6	54,7	54,0	36,1	78,8

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

NMT statistics MP01 (NMTBOJ001)

NMT statistics MP02 (NMTBOJ002)

August 2016



Date	Noiseevents		Flights		N1/N2/N1/N3		Availability		Leq (24h) [dB]	Residual Sound corr.	Lmin [dB]	Lmax [dB] corr.
	total	corr.	total	relev.	[%]	[%]	[%]	[%] Dropout				
01.08.2016	77	61	187	87	70,1	79,2	100,0		56,7	53,2	34,7	80,4
02.08.2016	140	80	207	99	80,8	57,1	100,0		60,2	58,3	35,7	84,0
03.08.2016	73	47	132	63	74,6	64,4	97,8	W	59,1	56,9	34,9	88,8
04.08.2016	115	69	164	77	89,6	60,0	93,6	W	58,8	54,4	35,0	91,8
05.08.2016	173	99	219	111	89,2	57,2	97,8	W	61,0	58,4	34,0	85,5
06.08.2016	127	66	171	79	83,5	52,0	100,0		58,6	56,3	35,0	82,2
07.08.2016	70	48	172	78	61,5	68,6	83,3	W	56,2	51,9	35,0	80,6
08.08.2016	133	76	201	103	73,8	57,1	83,3	W	58,4	52,8	34,7	84,8
09.08.2016	229	68	204	99	68,7	29,7	76,9	W	60,0	57,7	35,0	84,3
10.08.2016	183	61	141	68	89,7	33,3	100,0		59,7	57,9	34,2	85,3
11.08.2016	153	53	161	72	73,6	34,6	100,0		60,4	58,2	34,1	93,5
12.08.2016	191	55	234	112	49,1	28,8	50,0	W	61,5	58,7	36,2	84,3
13.08.2016	168	73	165	84	86,9	43,5	97,8	W	62,8	61,7	31,2	84,8
14.08.2016	67	60	185	82	73,2	89,6	99,7		56,9	52,7	34,6	85,9
15.08.2016	81	62	182	85	72,9	76,5	100,0		57,8	54,3	32,3	86,6
16.08.2016	147	72	195	86	83,7	49,0	99,9		58,9	56,5	33,4	84,9
17.08.2016	158	43	122	62	69,4	27,2	93,7	W	59,3	58,2	32,9	82,2
18.08.2016	178	69	160	84	82,1	38,8	100,0		59,1	57,2	33,4	80,8
19.08.2016	213	92	221	107	86,0	43,2	100,0		60,9	58,3	32,8	86,1
20.08.2016	153	68	172	81	84,0	44,4	91,6	W	59,6	57,4	33,8	82,3
21.08.2016	103	71	174	85	83,5	68,9	97,6	W	57,8	52,8	33,4	88,0
22.08.2016	107	58	187	74	78,4	54,2	100,0		58,0	55,1	34,7	85,3
23.08.2016	132	44	188	88	50,0	33,3	70,8	W	58,9	57,1	35,4	81,7
24.08.2016	177	48	137	66	72,7	27,1	77,0	W	58,6	55,5	34,0	85,8
25.08.2016	136	61	154	69	88,4	44,9	97,8	W	59,0	56,6	34,8	81,5
26.08.2016	163	80	212	105	76,2	49,1	87,3	W	60,4	57,2	34,0	84,4
27.08.2016	74	57	173	81	70,4	77,0	87,3	W	56,5	50,3	34,0	84,4
28.08.2016	66	66	159	78	84,6	100,0	97,8	W	56,9	49,2	32,7	87,4
29.08.2016	117	59	184	79	74,7	50,4	100,0		57,8	55,4	31,1	81,2
30.08.2016	119	58	191	86	67,4	48,7	100,0		58,4	54,5	31,8	93,1
31.08.2016	181	45	129	63	71,4	24,9	89,3	W	60,3	57,8	31,6	93,0

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

NMT statistics MP02 (NMTBOJ002)

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	4.204 1.969	5.483 2.593	76,1	52,0	92,6	59,3	56,6	34,1	87,1

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

NMT statistics MP03 (NMTBOJ003)

August 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.
01.08.2016	103	65	187	87	74,7	63,1	99,9		57,1	53,1	36,9	81,0
02.08.2016	94	81	207	99	81,8	86,2	100,0		57,0	51,4	37,3	83,1
03.08.2016	109	47	132	63	74,6	43,1	97,8	W	58,2	55,4	36,8	88,8
04.08.2016	119	69	164	77	89,6	58,0	93,7	W	58,4	52,3	35,7	89,6
05.08.2016	188	104	219	111	93,7	55,3	97,8	W	59,9	54,0	36,2	90,4
06.08.2016	86	71	171	79	89,9	82,6	100,0		57,2	52,0	36,6	85,7
07.08.2016	173	46	172	78	59,0	26,6	83,3	W	56,7	51,9	37,5	83,2
08.08.2016	272	76	201	103	73,8	27,9	83,3	W	60,0	55,1	35,8	88,9
09.08.2016	414	74	204	99	74,7	17,9	77,0	W	59,7	55,3	36,4	90,0
10.08.2016	89	64	141	68	94,1	71,9	100,0		58,2	51,9	36,5	92,9
11.08.2016	99	52	161	72	72,2	52,5	100,0		58,3	53,0	35,7	94,6
12.08.2016	140	58	234	112	51,8	41,4	50,0	W	60,6	56,0	39,1	85,3
13.08.2016	89	75	165	84	89,3	84,3	97,6	W	58,2	52,4	34,0	86,5
14.08.2016	68	64	185	82	78,0	94,1	100,0		56,3	49,8	36,3	86,1
15.08.2016	82	61	182	85	71,8	74,4	99,9		57,6	52,2	34,6	85,3
16.08.2016	109	73	195	86	84,9	67,0	99,9		57,9	52,4	36,1	89,2
17.08.2016	86	46	122	62	74,2	53,5	93,7	W	56,1	52,6	34,8	81,3
18.08.2016	92	66	160	84	78,6	71,7	100,0		57,3	52,8	34,9	82,8
19.08.2016	153	98	221	107	91,6	64,1	100,0		60,2	55,0	35,7	91,5
20.08.2016	149	71	172	81	87,7	47,7	91,6	W	57,7	51,9	35,9	82,0
21.08.2016	77	70	174	85	82,4	90,9	97,6	W	57,8	50,0	35,8	89,0
22.08.2016	85	56	187	74	75,7	65,9	100,0		57,4	52,3	36,9	89,2
23.08.2016	100	38	188	88	43,2	38,0	70,8	W	56,3	53,4	37,6	81,7
24.08.2016	102	51	137	66	77,3	50,0	77,0	W	58,7	52,7	36,3	93,0
25.08.2016	82	63	154	69	91,3	76,8	97,8	W	57,8	52,9	36,6	82,6
26.08.2016	225	80	212	105	76,2	35,6	87,4	W	59,9	54,8	36,9	86,2
27.08.2016	215	54	173	81	66,7	25,1	87,4	W	57,3	53,0	36,3	84,5
28.08.2016	87	66	159	78	84,6	75,9	97,7	W	57,4	50,9	35,2	88,1
29.08.2016	69	55	184	79	69,6	79,7	100,0		56,8	52,6	35,1	81,1
30.08.2016	0	0	191	86	0,0	0,0	100,0		57,8	57,8	36,0	
31.08.2016	189	44	129	63	69,8	23,3	89,5	W	60,0	52,4	34,4	98,3

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

NMT statistics MP03 (NMTBOJ003)

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	3.945 1.938	5.483 2.593	77,4	58,1	92,6	58,2	53,4	36,3	89,5

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

NMT statistics MP04 (NMTBOJ004)

August 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.
01.08.2016	281	187	39,1	12,1	100,0	56,2	55,9	38,9	79,8
02.08.2016	409	207	49,5	12,0	99,8	61,4	61,2	39,2	79,4
03.08.2016	437	132	60,3	8,7	97,8 W	62,0	61,9	38,5	77,8
04.08.2016	674	164	98,7	11,3	93,5 W	63,8	63,5	38,4	83,2
05.08.2016	653	219	68,5	11,6	97,8 W	63,2	63,0	38,0	81,7
06.08.2016	513	171	53,2	8,2	100,0	62,6	62,5	39,9	79,4
07.08.2016	420	172	28,2	5,2	83,2 W	58,6	58,5	39,5	75,8
08.08.2016	572	201	45,6	8,2	83,2 W	63,7	63,3	36,6	86,7
09.08.2016	593	204	41,4	6,9	77,0 W	62,6	62,2	38,6	84,3
10.08.2016	454	141	57,4	8,6	100,0	62,6	62,5	36,9	82,2
11.08.2016	438	161	50,0	8,2	99,8	60,8	60,7	37,6	75,4
12.08.2016	514	234	33,9	7,4	49,8 W	57,6	57,3	38,8	76,2
13.08.2016	291	165	47,6	13,7	97,7 W	59,5	59,3	33,8	78,7
14.08.2016	428	185	53,7	10,3	100,0	61,5	61,2	38,3	81,9
15.08.2016	403	182	44,7	9,4	100,0	62,8	62,5	34,7	83,7
16.08.2016	454	195	54,7	10,4	100,0	60,8	60,5	37,9	79,9
17.08.2016	405	122	53,2	8,1	93,6 W	62,8	62,5	36,9	84,0
18.08.2016	228	160	33,3	12,3	100,0	63,3	63,2	37,5	80,6
19.08.2016	543	221	57,9	11,4	100,0	61,2	60,8	37,0	80,4
20.08.2016	541	172	46,9	7,0	91,4 W	62,9	62,7	40,7	83,4
21.08.2016	214	174	31,8	12,6	97,7 W	58,8	58,6	39,1	78,9
22.08.2016	195	187	40,5	15,4	100,0	55,6	55,3	38,5	74,7
23.08.2016	618	188	45,5	6,5	70,7 W	61,9	61,7	40,4	81,0
24.08.2016	688	137	50,0	4,8	77,0 W	63,5	63,3	37,5	83,9
25.08.2016	213	154	49,3	16,0	97,7 W	56,0	55,6	36,4	82,1
26.08.2016	646	212	56,2	9,1	87,2 W	63,7	63,4	36,3	82,3
27.08.2016	499	173	25,9	4,2	87,4 W	64,5	64,4	36,3	86,8
28.08.2016	336	159	37,2	8,6	97,8 W	61,4	61,2	36,8	83,1
29.08.2016	173	184	43,0	19,7	100,0	55,3	55,0	34,1	76,5
30.08.2016	152	191	40,7	23,0	100,0	55,5	55,2	35,5	77,0
31.08.2016	458	129	47,6	6,6	89,1 W	61,2	61,1	35,2	80,9

N1: correlate d/Flights 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	13.443 1.240	5.483 2.593	47,9 10,2	92,6	61,6	61,4	37,9	81,8	

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

NMT statistics MP04 (NMTBOJ004)

**NMT statistics MP01 (NMTBOJ001)
August 2016**



Printdate: 09.09.2016 10:39:04

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.
01.08.2016	15	14	187	187	7,5	93,3	100	49,2	49,1	32,8	34,7	34,7	43,9	43,8		
02.08.2016	45	39	207	207	18,8	86,7	100	55,4	55,0	44,1	39,1	39,1	49,8	49,6		
03.08.2016	24	14	132	132	10,6	58,3	98 W	51,9	50,0	47,3	44,7	43,6	46,1	44,2		
04.08.2016	34	22	164	164	13,4	64,7	94 W	54,5	53,1	48,9	39,2	39,2	48,0	47,3		
05.08.2016	33	22	219	219	10,0	66,7	98 W	53,9	52,7	47,9	40,2	40,2	48,0	46,9		
06.08.2016	29	25	171	171	14,6	86,2	100	52,5	52,1	42,4	28,9	28,9	47,0	46,6		
07.08.2016	39	34	172	172	19,8	87,2	83 W	55,4	55,3	33,7	45,3	45,3	49,1	49,1		
08.08.2016	29	11	201	201	5,5	37,9	83 W	51,3	49,0	47,5	38,2	38,2	44,0	42,0		
09.08.2016	49	37	204	204	18,1	75,5	77 W	54,3	53,8	44,9	48,7	48,7	47,2	46,6		
10.08.2016	15	12	141	141	8,5	80,0	100	51,6	51,2	40,8	34,1	32,5	45,9	45,9		
11.08.2016	28	16	161	161	9,9	57,1	100	58,3	57,7	49,5	42,9	41,1	52,3	52,0		
12.08.2016	168	25	234	234	10,7	14,9	50 W	50,3	50,3		47,1	47,1	50,0	50,0		
13.08.2016	42	39	165	165	23,6	92,9	98 W	53,0	52,9	37,3	44,4	44,4	47,0	46,9		
14.08.2016	39	27	185	185	14,6	69,2	100	57,5	56,5	50,7	40,7	36,2	52,2	51,2		
15.08.2016	36	22	182	182	12,1	61,1	100	55,3	54,9	44,6	48,0	46,1	49,4	49,3		
16.08.2016	42	34	195	195	17,4	81,0	100	57,3	57,0	45,4	46,0	44,4	51,8	51,5		
17.08.2016	19	8	122	122	6,6	42,1	94 W	50,5	47,6	47,3	40,6	40,6	43,7	41,1		
18.08.2016	11	8	160	160	5,0	72,7	100	46,5	45,0	41,0	40,7	33,5	37,5	37,5		
19.08.2016	66	35	221	221	15,8	53,0	100	55,1	52,8	51,2	48,3	39,7	45,3	44,9		
20.08.2016	34	30	172	172	17,4	88,2	91 W	52,6	52,2	41,5	41,4	40,0	46,3	45,9		
21.08.2016	25	22	174	174	12,6	88,0	98 W	55,0	54,3	46,3	41,6	41,6	49,5	48,9		
22.08.2016	30	23	187	187	12,3	76,7	100	54,2	53,7	44,0	44,0	39,1	48,6	48,4		
23.08.2016	124	32	188	188	17,0	25,8	71 W	49,7	46,1	47,2	46,7	43,9	47,9	47,2		
24.08.2016	37	14	137	137	10,2	37,8	77 W	54,4	53,6	46,8	47,4	45,6	46,5	46,3		
25.08.2016	48	32	154	154	20,8	66,7	98 W	54,1	53,3	46,7	47,9	47,5	50,9	50,7		
26.08.2016	59	40	212	212	18,9	67,8	87 W	57,1	56,9	43,6	48,9	47,9	53,7	53,4		
27.08.2016	87	54	173	173	31,2	62,1	87 W	59,8	59,3	49,9	46,5	42,3	51,5	51,4		
28.08.2016	36	31	159	159	19,5	86,1	98 W	57,0	56,8	43,6	38,9	37,6	47,8	47,4		
29.08.2016	46	41	184	184	22,3	89,1	100	54,0	53,5	44,6	46,0	46,0	52,0	51,9		
30.08.2016	45	38	191	191	19,9	84,4	100	57,4	57,2	43,7	44,9	44,1	46,5	46,2		
31.08.2016	20	14	129	129	10,9	70,0	89 W	52,5	52,1	42,6	43,0	41,6	49,0	48,6		
Sums:	1.354	815	5.483	5.483	14,9	60,2	93	55,0	54,4	46,3	44,5	43,0	47,2	44,4	49,0	48,6

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)
August 2016



Printdate: 09.09.2016 10:39:39

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
01.08.2016	77	61	187	87	70,1	79,2	100	56,9	46,0	57,2	55,7	54,8	56,3	56,2	45,6	45,6
02.08.2016	140	80	207	99	80,8	57,1	100	58,1	53,7	59,4	59,5	56,9	57,4	56,8	46,2	46,2
03.08.2016	73	47	132	63	74,6	64,4	98	60,5	53,3	61,2	58,4	55,3	50,5	50,5	54,3	54,1
04.08.2016	115	69	164	77	89,6	60,0	94	60,0	43,6	60,1	58,6	58,2	55,7	55,7	51,2	51,2
05.08.2016	173	99	219	111	89,2	57,2	98	62,1	55,0	62,9	60,5	57,8	59,0	58,4	54,6	54,5
06.08.2016	127	66	171	79	83,5	52,0	100	58,4	51,5	59,2	57,6	55,3	55,4	55,3	50,4	50,1
07.08.2016	70	48	172	78	61,5	68,6	83	58,2	51,8	59,1	56,1	55,3	54,7	54,7	50,6	49,3
08.08.2016	133	76	201	103	73,8	57,1	83	61,3	45,0	61,4	58,4	58,2	57,1	56,9	53,0	53,0
09.08.2016	229	68	204	99	68,7	29,7	77	60,7	52,0	61,3	60,0	57,7	57,0	56,8	51,8	51,8
10.08.2016	183	61	141	68	89,7	33,3	100	58,2	51,9	59,1	57,9	55,7	56,6	56,6	49,1	48,6
11.08.2016	153	53	161	72	73,6	34,6	100	59,5	52,3	60,3	58,1	55,7	60,7	60,7	45,4	44,0
12.08.2016	191	55	234	112	49,1	28,8	50	60,0	52,3	60,7	58,7	57,4	59,9	59,5		
13.08.2016	168	73	165	84	86,9	43,5	98	61,9	56,0	62,9	59,9	56,1	56,9	56,6	55,5	55,2
14.08.2016	67	60	185	82	73,2	89,6	100	57,9	50,0	58,5	56,2	56,1	52,6	51,9	50,9	49,9
15.08.2016	81	62	182	85	72,9	76,5	100	58,6	49,7	59,1	56,3	55,8	56,5	56,4	50,4	49,6
16.08.2016	147	72	195	86	83,7	49,0	100	59,6	49,5	60,0	56,6	55,3	56,2	55,9	52,2	52,1
17.08.2016	158	43	122	62	69,4	27,2	94	54,3	55,3	57,8	58,1	54,8	50,0	50,0	48,4	42,9
18.08.2016	178	69	160	84	82,1	38,8	100	57,9	53,5	59,2	57,9	55,4	55,7	55,4	50,0	48,9
19.08.2016	213	92	221	107	86,0	43,2	100	62,1	53,9	62,7	59,6	57,0	60,2	60,1	54,0	53,9
20.08.2016	153	68	172	81	84,0	44,4	92	60,5	51,8	61,0	58,7	56,3	56,0	56,0	52,9	52,8
21.08.2016	103	71	174	85	83,5	68,9	98	59,8	47,7	60,1	58,3	57,6	49,5	48,6	52,8	52,8
22.08.2016	107	58	187	74	78,4	54,2	100	56,9	48,6	57,5	57,4	56,2	55,0	54,8	45,8	45,8
23.08.2016	132	44	188	88	50,0	33,3	71	54,6	51,0	56,2	56,4	54,4	54,0	52,9		
24.08.2016	177	48	137	66	72,7	27,1	77	58,0	54,0	59,4	59,0	57,5	54,7	54,7	49,9	47,8
25.08.2016	136	61	154	69	88,4	44,9	98	58,3	52,0	59,2	58,4	56,2	56,0	55,7	49,3	49,3
26.08.2016	163	80	212	105	76,2	49,1	87	62,7	55,0	63,4	59,2	57,5	59,2	59,1	55,5	54,9
27.08.2016	74	57	173	81	70,4	77,0	87	59,4	36,1	59,5	55,9	55,7	56,7	56,7	50,6	50,6
28.08.2016	66	66	159	78	84,6	100,0	98	58,5	58,5	58,5	57,7	57,7	53,1	53,1	49,8	49,8
29.08.2016	117	59	184	79	74,7	50,4	100	56,6	47,5	57,1	57,2	56,2	38,2	38,2	48,6	48,6
30.08.2016	119	58	191	86	67,4	48,7	100	57,7	47,2	58,1	58,1	57,4	56,4	56,4	44,3	44,3
31.08.2016	181	45	129	63	71,4	24,9	89	57,8	53,5	59,2	61,3	59,2	50,7	50,7	46,3	46,3
Sums:	4.204	1.969	5.483	2.593	75,9	46,8	93	60,2	59,5	60,2	58,3	56,6	56,3	56,1	51,4	51,1

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

Burgas Airport

**NMT statistics MP03 (NMTBOJ003)
August 2016**



Printdate: 09.09.2016 10:39:54

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
01.08.2016	103	65	187	87	74,7	63,1	100	57,9	57,5	47,0	56,4	55,7	57,1	56,9	45,5	45,3
02.08.2016	94	81	207	99	81,8	86,2	100	57,9	57,7	44,5	56,7	56,6	57,2	56,9	45,1	45,0
03.08.2016	109	47	132	63	74,6	43,1	98 W	60,9	60,5	50,8	56,9	55,5	51,3	51,1	54,4	54,1
04.08.2016	119	69	164	77	89,6	58,0	94 W	60,5	60,4	43,6	58,6	58,4	56,1	56,0	51,9	51,9
05.08.2016	188	104	219	111	93,7	55,3	98 W	63,4	63,3	48,1	59,1	58,4	60,2	60,1	55,7	55,7
06.08.2016	86	71	171	79	89,9	82,6	100	59,6	58,8	51,9	56,7	56,5	57,4	55,3	50,7	50,3
07.08.2016	173	46	172	78	59,0	26,6	83 W	58,9	58,7	47,0	57,3	56,2	55,9	55,9	49,1	49,1
08.08.2016	272	76	201	103	73,8	27,9	83 W	63,0	62,5	52,8	60,4	59,7	59,1	57,9	54,1	54,1
09.08.2016	414	74	204	99	74,7	17,9	77 W	62,3	61,9	52,2	60,8	59,6	58,0	57,5	53,0	52,9
10.08.2016	89	64	141	68	94,1	71,9	100	60,1	60,0	38,4	57,4	57,3	59,0	59,0	49,8	49,8
11.08.2016	99	52	161	72	72,2	52,5	100	60,3	60,0	48,4	55,9	55,3	61,4	61,4	46,0	44,2
12.08.2016	140	58	234	112	51,8	41,4	50 W	60,8	60,3	51,3	58,5	58,3	60,2	59,5		
13.08.2016	89	75	165	84	89,3	84,3	98 W	62,6	62,2	51,9	57,1	56,5	57,5	57,2	55,7	55,3
14.08.2016	68	64	185	82	78,0	94,1	100	58,6	58,4	43,3	56,5	56,5	53,6	52,8	50,5	50,5
15.08.2016	82	61	182	85	71,8	74,4	100	59,9	59,6	47,3	56,8	56,5	57,4	57,3	51,2	50,9
16.08.2016	109	73	195	86	84,9	67,0	100	60,7	60,6	45,1	57,3	57,1	56,1	56,0	53,2	53,1
17.08.2016	86	46	122	62	74,2	53,5	94 W	55,2	54,7	45,4	56,1	55,4	52,2	51,8	41,2	41,2
18.08.2016	92	66	160	84	78,6	71,7	100	59,4	58,7	51,1	56,1	56,0	56,7	56,5	50,9	49,6
19.08.2016	153	98	221	107	91,6	64,1	100	64,3	64,0	52,1	58,4	57,3	61,3	61,1	56,9	56,7
20.08.2016	149	71	172	81	87,7	47,7	92 W	61,8	61,7	44,9	56,7	56,3	57,2	57,1	54,3	54,3
21.08.2016	77	70	174	85	82,4	90,9	98 W	60,3	60,2	45,0	58,8	58,5	49,1	49,1	52,9	52,8
22.08.2016	85	56	187	74	75,7	65,9	100	57,8	57,6	43,9	57,4	57,2	55,2	54,9	46,5	46,5
23.08.2016	100	38	188	88	43,2	38,0	71 W	54,8	54,0	46,8	52,9	52,1	54,3	53,5	50,4	48,7
24.08.2016	102	51	137	66	77,3	50,0	77 W	60,0	59,3	52,0	59,6	59,3	55,6	55,6	51,2	51,1
25.08.2016	82	63	154	69	91,3	76,8	98 W	59,9	59,5	48,4	57,6	56,9	56,7	56,5	55,6	55,6
26.08.2016	225	80	212	105	76,2	35,6	87 W	63,6	63,4	49,7	58,8	58,2	60,1	59,7	50,6	50,0
27.08.2016	215	54	173	81	66,7	25,1	87 W	59,9	59,4	50,3	56,9	55,8	57,3	57,3	47,9	47,9
28.08.2016	87	66	159	78	84,6	75,9	98 W	58,2	58,1	41,3	58,3	58,1	53,6	53,6	48,9	48,9
29.08.2016	69	55	184	79	69,6	79,7	100	57,6	57,0	48,6	56,9	56,8	51,1			
30.08.2016	0	0	191	86	0,0	0,0	100	59,8	59,7	44,2	61,8	61,6	52,3	52,3	47,3	47,3
31.08.2016	189	44	129	63	69,8	23,3	90 W	59,8	59,7	44,2	61,8	61,6	52,3	52,3	47,3	47,3
Sums:	3.945	1.938	5.483	2.593	74,7	49,1	93	60,5	60,2	48,6	57,6	57,2	57,1	56,8	52,0	51,8

N1: correlated flights N2: relevant flights N3: Sum Noisecvents 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)
August 2016



Printdate: 09.09.2016 10:40:08

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.
01.08.2016	281	34	187	87	39,1	12,1	100	52,9	44,0	52,3	55,2	46,6	44,8	36,9	35,7	39,4
02.08.2016	409	49	207	99	49,5	12,0	100	58,9	49,9	58,3	61,1	51,2	47,1	36,5	44,9	42,0
03.08.2016	437	38	132	63	60,3	8,7	98	62,4	50,3	62,1	62,0	49,4	53,2	42,7	53,9	46,5
04.08.2016	674	76	164	77	98,7	11,3	94	62,1	55,5	61,1	63,7	54,8	57,0	50,0	48,8	42,5
05.08.2016	653	76	219	111	68,5	11,6	98	61,0	52,7	60,3	62,8	52,9	55,6	47,6	45,4	34,7
06.08.2016	513	42	171	79	53,2	8,2	100	60,1	48,0	59,9	62,3	49,5	52,4	42,1	44,4	37,7
07.08.2016	420	22	172	78	28,2	5,2	83	58,5	46,4	58,2	59,3	45,6	50,6	38,9	48,6	38,3
08.08.2016	572	47	201	103	45,6	8,2	83	63,0	55,2	62,2	61,4	53,4	62,7	55,4	47,9	41,4
09.08.2016	593	41	204	99	41,4	6,9	77	60,9	51,9	60,3	63,7	55,6	57,3	46,1	38,5	44,4
10.08.2016	454	39	141	68	57,4	8,6	100	60,0	49,7	59,6	62,1	49,0	53,5	41,9	44,1	44,3
11.08.2016	438	36	161	72	50,0	8,2	100	59,0	46,9	58,7	60,8	48,5	53,3	44,0	44,3	44,4
12.08.2016	514	38	234	112	33,9	7,4	50	55,5	47,1	54,8	56,0	47,6	52,4	44,2	44,3	44,4
13.08.2016	291	40	165	84	47,6	13,7	98	58,2	50,9	57,3	59,3	47,2	47,1	39,3	48,1	32,9
14.08.2016	428	44	185	82	53,7	10,3	100	59,3	49,1	58,8	62,0	51,6	47,7	33,1	39,8	41,3
15.08.2016	403	38	182	85	44,7	9,4	100	59,7	51,8	59,0	62,2	53,1	49,9	38,7	42,2	32,2
16.08.2016	454	47	195	86	54,7	10,4	100	59,2	49,2	58,8	61,0	51,8	52,9	37,3	45,2	30,5
17.08.2016	405	33	122	62	53,2	8,1	94	60,1	50,0	59,6	62,8	53,1	47,5	32,6	43,9	29,4
18.08.2016	228	28	160	84	33,3	12,3	100	56,6	48,8	55,9	59,2	50,6	49,4	45,4	29,4	36,3
19.08.2016	543	62	221	107	57,9	11,4	100	59,7	52,1	58,9	61,0	52,3	58,7	49,3	43,3	31,3
20.08.2016	541	38	172	81	46,9	7,0	91	60,4	51,3	59,8	61,9	51,9	64,5	51,6	57,1	47,4
21.08.2016	214	27	174	85	31,8	12,6	98	55,1	46,8	54,4	57,9	48,0	37,6	37,0	50,9	25,4
22.08.2016	195	30	187	74	40,5	15,4	100	52,8	44,2	52,2	53,5	45,5	42,8	38,6	47,7	38,6
23.08.2016	618	40	188	88	45,5	6,5	71	60,2	51,2	59,7	59,8	51,1	58,7	49,3	36,2	36,4
24.08.2016	688	33	137	66	50,0	4,8	77	65,8	55,0	65,4	60,8	48,6	64,5	51,6	36,4	31,2
25.08.2016	213	34	154	69	49,3	16,0	98	57,0	45,4	56,7	53,2	48,0	32,3	32,3	41,7	30,5
26.08.2016	646	59	212	105	56,2	9,1	87	62,5	53,3	62,0	62,6	53,2	61,5	52,5	47,7	38,6
27.08.2016	499	21	173	81	25,9	4,2	87	60,7	49,7	60,3	64,0	53,0	51,1	40,1	36,2	36,4
28.08.2016	336	29	159	78	37,2	8,6	98	58,6	48,2	58,2	61,0	50,2	52,6	31,8	38,4	31,2
29.08.2016	173	34	184	79	43,0	19,7	100	51,0	43,5	50,2	52,9	45,4	40,4	31,8	41,7	30,5
30.08.2016	152	35	191	86	40,7	23,0	100	51,8	45,1	50,8	53,0	47,2	37,0	36,5	41,7	30,5
31.08.2016	458	30	129	63	47,6	6,6	89	58,3	48,1	57,9	60,2	49,8	55,4	43,6	35,8	33,5
Sums:	13.443	1.240	5.483	2.593	47,8	9,2	93	60,0	50,6	59,4	60,8	50,9	55,5	46,5	48,0	39,4

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

Burgas Airport

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

