

NMT statistics MP01 (NMTBOJ001)

Mai 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				
01.05.2016	17	4	20	20	20,0	23,5	99,6		52,3	52,0	33,7	72,1
02.05.2016	17	3	12	12	25,0	17,6	81,1	W	52,2	52,1	34,7	72,2
03.05.2016	13	3	16	16	18,8	23,1	100,0		52,5	52,5	34,0	69,0
04.05.2016	58	4	11	11	36,4	6,9	99,6		56,8	56,6	33,4	80,7
05.05.2016	73	6	18	18	33,3	8,2	100,0		58,3	58,2	34,0	78,1
06.05.2016	23	7	11	11	63,6	30,4	100,0		59,2	59,2	33,9	73,5
07.05.2016	17	3	19	19	15,8	17,6	100,0		51,7	51,6	34,5	71,6
08.05.2016	3	0	17	17	0,0	0,0	100,0		49,9	49,9	33,5	
09.05.2016	124	2	16	16	12,5	1,6	99,8		59,3	59,3	33,5	70,0
10.05.2016	83	3	22	22	13,6	3,6	99,7		57,9	57,9	33,6	74,6
11.05.2016	177	6	11	11	54,5	3,4	100,0		65,2	65,2	33,4	82,7
12.05.2016	111	6	20	20	30,0	5,4	100,0		58,8	58,7	34,2	78,3
13.05.2016	113	10	25	25	40,0	8,8	97,8	W	60,8	60,6	34,3	85,3
14.05.2016	86	15	47	47	31,9	17,4	93,7	W	58,7	58,5	34,1	77,6
15.05.2016	21	11	48	47	23,4	52,4	100,0		52,3	51,6	34,6	79,2
16.05.2016	106	10	28	28	35,7	9,4	93,5	W	58,9	58,8	34,0	77,3
17.05.2016	72	6	24	24	25,0	8,3	100,0		57,5	57,4	34,0	74,2
18.05.2016	48	5	15	15	33,3	10,4	99,8		56,4	56,1	33,4	80,6
19.05.2016	87	5	23	23	21,7	5,7	100,0		64,0	64,0	33,7	78,9
20.05.2016	33	3	39	39	7,7	9,1	100,0		60,0	60,0	33,8	73,4
21.05.2016	52	16	60	60	26,7	30,8	100,0		57,1	56,8	34,3	74,2
22.05.2016	110	20	52	52	38,5	18,2	100,0		59,3	58,9	35,3	78,1
23.05.2016	19	9	55	55	16,4	47,4	100,0		54,2	52,9	35,1	82,3
24.05.2016	15	0	44	44	0,0	0,0	97,8	W	52,3	52,3	34,2	
25.05.2016	43	12	37	37	32,4	27,9	85,3	W	53,4	52,3	34,9	78,4
26.05.2016	167	16	43	43	37,2	9,6	97,8	W	62,6	62,5	34,1	76,6
27.05.2016	70	21	64	64	32,8	30,0	91,6	W	58,6	58,3	34,6	82,0
28.05.2016	39	19	80	80	23,8	48,7	100,0		62,1	61,9	35,2	95,2
29.05.2016	38	22	71	71	31,0	57,9	100,0		55,2	53,5	35,9	85,8
30.05.2016	104	20	94	94	21,3	19,2	100,0		61,8	61,5	35,0	84,1
31.05.2016	139	29	88	87	33,3	20,9	100,0		63,8	63,7	34,3	81,7

N1: correlate dFlights 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	2.078 296	1.130 1.128	28,8	19,8	98,0	59,3	59,1	34,3	83,1

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

NMT statistics MP01 (NMTBOJ001)

NMT statistics MP02 (NMTBOJ002)

Mai 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.
01.05.2016	15	6	20	7	85,7	40,0	100,0	52,7	51,9	29,9	79,4
02.05.2016	13	4	12	7	57,1	30,8	81,0 W	53,8	52,5	35,4	83,6
03.05.2016	9	5	16	5	100,0	55,6	99,9	53,8	53,4	32,6	79,5
04.05.2016	6	5	11	5	100,0	83,3	100,0	53,9	49,7	30,1	89,1
05.05.2016	22	7	18	7	100,0	31,8	100,0	56,1	52,7	32,7	93,5
06.05.2016	44	3	11	3	100,0	6,8	100,0	56,4	56,0	31,3	84,1
07.05.2016	29	7	19	10	70,0	24,1	100,0	56,2	55,7	33,2	82,3
08.05.2016	16	4	17	4	100,0	25,0	100,0	54,1	53,4	30,6	82,1
09.05.2016	35	6	16	6	100,0	17,1	100,0	56,2	55,6	30,1	81,8
10.05.2016	125	2	22	6	33,3	1,6	100,0	59,8	59,7	30,2	79,0
11.05.2016	78	2	11	3	66,7	2,6	100,0	64,6	64,6	29,4	82,0
12.05.2016	121	6	20	6	100,0	5,0	99,8	58,5	58,4	30,4	78,2
13.05.2016	40	8	25	10	80,0	20,0	97,8 W	55,9	53,8	33,1	91,1
14.05.2016	29	7	47	20	35,0	24,1	93,6 W	57,1	56,8	32,4	78,8
15.05.2016	26	7	48	20	35,0	26,9	100,0	53,9	53,2	31,2	82,6
16.05.2016	67	4	28	13	30,8	6,0	93,6 W	59,7	59,5	31,3	82,1
17.05.2016	58	7	24	11	63,6	12,1	99,8	56,5	56,1	29,6	80,7
18.05.2016	61	2	15	2	100,0	3,3	100,0	55,6	55,1	30,0	85,2
19.05.2016	82	9	23	12	75,0	11,0	99,6	58,3	57,0	31,4	91,0
20.05.2016	90	9	39	14	64,3	10,0	99,8	57,6	57,3	32,0	79,3
21.05.2016	57	25	60	28	89,3	43,9	99,5	57,3	55,9	31,5	81,4
22.05.2016	54	22	52	22	100,0	40,7	100,0	57,2	55,3	31,2	89,2
23.05.2016	45	20	55	25	80,0	44,4	100,0	56,5	55,2	32,4	82,4
24.05.2016	56	5	44	12	41,7	8,9	97,7 W	57,8	57,6	32,0	77,5
25.05.2016	47	4	37	15	26,7	8,5	85,3 W	56,0	55,4	31,0	84,7
26.05.2016	104	13	43	18	72,2	12,5	97,7 W	59,0	58,3	29,8	86,5
27.05.2016	75	10	64	21	47,6	13,3	91,4 W	58,4	57,7	31,2	84,5
28.05.2016	69	27	80	35	77,1	39,1	100,0	58,5	55,4	31,2	94,4
29.05.2016	71	11	71	32	34,4	15,5	100,0	59,3	58,2	33,3	90,3
30.05.2016	93	22	94	42	52,4	23,7	100,0	58,8	58,1	31,2	87,0
31.05.2016	67	16	88	31	51,6	23,9	100,0	59,1	57,1	32,3	95,0

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

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	1.704 285	1.130 452	70,0	23,0	98,0	57,8	57,0	31,6	87,6

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

NMT statistics MP03 (NMTBOJ003)

Mai 2016



Date	Noiseevents total	Noiseevents corr.	Flights total	Flights relev.	N1/N2 [%]	N1/N3 [%]	Availability [%] Dropout	L _{eq} (24h) [dB]	Residual Sound corr.	L _{min} [dB]	L _{max} [dB] corr.
01.05.2016	24	6	20	7	85,7	25,0	100,0	51,4	50,1	32,3	79,5
02.05.2016	158	4	12	7	57,1	2,5	81,1 W	54,6	53,2	33,7	85,4
03.05.2016	127	5	16	5	100,0	3,9	100,0	55,0	54,6	35,5	79,2
04.05.2016	59	5	11	5	100,0	8,5	100,0	58,1	56,3	31,9	91,8
05.05.2016	18	7	18	7	100,0	38,9	100,0	58,4	58,1	32,6	83,5
06.05.2016	47	3	11	3	100,0	6,4	99,8	57,0	56,7	33,7	79,0
07.05.2016	23	6	19	10	60,0	26,1	100,0	52,4	51,1	35,5	81,1
08.05.2016	65	4	17	4	100,0	6,2	100,0	53,1	51,9	32,8	84,6
09.05.2016	85	5	16	6	83,3	5,9	99,8	54,8	54,0	32,3	82,1
10.05.2016	52	4	22	6	66,7	7,7	99,8	54,8	54,2	32,9	84,0
11.05.2016	82	2	11	3	66,7	2,4	100,0	54,4	53,8	32,6	84,6
12.05.2016	0	0	20	6	0,0	0,0	100,0	53,2	53,2	33,7	
13.05.2016	87	8	25	10	80,0	9,2	97,6 W	60,2	60,0	35,2	85,1
14.05.2016	28	5	47	20	25,0	17,9	93,6 W	52,6	51,8	35,3	83,8
15.05.2016	18	6	48	20	30,0	33,3	99,8	52,4	51,6	35,5	80,4
16.05.2016	67	4	28	13	30,8	6,0	93,4 W	55,8	55,4	34,3	82,3
17.05.2016	75	7	24	11	63,6	9,3	100,0	59,8	59,5	33,7	84,3
18.05.2016	80	2	15	2	100,0	2,5	100,0	64,6	64,5	34,1	88,6
19.05.2016	62	9	23	12	75,0	14,5	100,0	56,4	54,0	35,0	91,8
20.05.2016	62	11	39	14	78,6	17,7	100,0	53,8	53,0	34,1	78,2
21.05.2016	70	26	60	28	92,9	37,1	100,0	55,1	52,0	34,9	82,0
22.05.2016	41	21	52	22	95,5	51,2	100,0	54,4	51,7	33,9	82,7
23.05.2016	37	20	55	25	80,0	54,1	100,0	53,6	50,6	35,8	80,5
24.05.2016	33	0	44	12	0,0	0,0	97,8 W	51,6	51,6	34,0	
25.05.2016	67	4	37	15	26,7	6,0	85,3 W	53,2	52,8	34,9	81,1
26.05.2016	36	13	43	18	72,2	36,1	97,7 W	54,7	52,8	34,7	85,2
27.05.2016	48	14	64	21	66,7	29,2	91,5 W	55,2	52,8	36,2	86,6
28.05.2016	37	26	80	35	74,3	70,3	100,0	56,3	54,5	34,3	84,3
29.05.2016	42	8	71	32	25,0	19,0	100,0	52,0	51,4	37,0	79,6
30.05.2016	52	24	94	42	57,1	46,2	100,0	54,0	52,2	36,0	81,5
31.05.2016	71	14	88	31	45,2	19,7	100,0	58,2	53,9	35,4	96,0

NI: complete d/Flights N2: relevant Flights N3: Sum Noiseevents Breakdownreasons: W=Weather T=Ttechnical

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	1.753	273	1.130	452	70,3	21,1	98,0	56,4	55,6	34,5	86,4

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

NMT statistics MP03 (NMTBOJ003)

NMT statistics MP04 (NMTBOJ004)

Mai 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.
01.05.2016	14	20	28,6	14,3	100,0	51,3	51,2	36,7	69,1
02.05.2016	21	12	28,6	9,5	81,2 W	52,9	52,8	38,6	65,9
03.05.2016	51	16	60,0	5,9	100,0	55,4	55,3	40,1	77,6
04.05.2016	26	11	60,0	11,5	100,0	54,2	54,1	36,3	73,4
05.05.2016	33	18	71,4	15,2	100,0	54,0	53,9	37,6	64,8
06.05.2016	65	11	66,7	3,1	99,9	56,2	56,2	36,8	66,2
07.05.2016	17	19	10,0	5,9	100,0	51,5	51,5	37,8	63,5
08.05.2016	10	17	50,0	20,0	100,0	51,5	51,5	35,9	68,0
09.05.2016	83	16	100,0	7,2	99,9	55,9	55,8	35,9	68,2
10.05.2016	136	22	33,3	1,5	100,0	55,6	55,6	36,2	68,1
11.05.2016	117	11	100,0	2,6	100,0	55,2	55,1	35,9	64,5
12.05.2016	133	20	50,0	2,3	100,0	55,4	55,4	35,6	66,5
13.05.2016	87	25	60,0	6,9	97,8 W	55,6	55,6	35,6	72,8
14.05.2016	34	47	15,0	8,8	93,7 W	53,2	53,1	35,5	70,2
15.05.2016	16	48	15,0	18,8	100,0	51,8	51,8	36,3	69,2
16.05.2016	124	28	15,4	1,6	93,4 W	57,3	57,3	35,3	66,4
17.05.2016	199	24	54,5	3,0	100,0	57,4	57,4	35,4	70,6
18.05.2016	58	15	50,0	1,7	100,0	55,8	55,7	36,1	67,3
19.05.2016	160	23	41,7	3,1	100,0	58,3	58,3	37,3	75,7
20.05.2016	59	39	28,6	6,8	100,0	54,0	53,9	36,5	73,6
21.05.2016	32	60	25,0	21,9	100,0	53,6	53,6	36,5	66,1
22.05.2016	32	52	31,8	21,9	100,0	53,3	53,2	38,6	74,7
23.05.2016	19	55	20,0	26,3	99,8	53,6	53,5	38,8	74,8
24.05.2016	60	44	0,0	0,0	97,6 W	53,9	53,9	36,8	76,8
25.05.2016	95	37	40,0	6,3	85,3 W	55,1	54,9	36,0	76,6
26.05.2016	103	43	44,4	7,8	97,8 W	56,5	56,5	35,6	76,6
27.05.2016	172	64	47,6	5,8	91,6 W	57,1	57,1	36,8	68,0
28.05.2016	66	80	31,4	16,7	99,8	53,2	53,0	36,7	81,0
29.05.2016	59	71	34,4	18,6	99,8	54,0	53,1	38,5	84,0
30.05.2016	142	94	33,3	9,9	100,0	58,1	57,9	36,4	83,0
31.05.2016	162	88	35,5	6,8	100,0	63,7	63,6	36,6	83,6

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	L _{eq} (24h) [dB]	Residual Sound corr.	L _{min} [dB]	L _{max} [dB] corr.
Totals/ Averages	2.385 154	1.130 452	42,7	9,7	98,0	55,9	55,8	36,9	76,1

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

NMT statistics MP01 (NMTBOJ001)

Mai 2016



Printdate: 09.06.2016 12:40:41

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
01.05.2016	17	4	20	20	20,0	23,5	100	39,6	47,9	47,2	45,3	41,7	49,2	35,0	33,0	33,0
02.05.2016	17	3	12	12	25,0	17,6	81	40,1	45,8	44,5	45,9	37,5	43,8		32,5	32,5
03.05.2016	13	3	16	16	18,8	23,1	100	38,2	43,1	41,4	44,7	31,9				
04.05.2016	58	4	11	11	36,4	6,9	100	43,0	50,8	50,0	53,5	46,1	41,0			
05.05.2016	73	6	18	18	33,3	8,2	100	43,1	54,4	54,1	53,6	45,1	54,8	39,0	33,6	33,6
06.05.2016	23	7	11	11	63,6	30,4	100	42,6	59,3	59,2	49,5	39,9	61,8	40,3	38,4	38,4
07.05.2016	17	3	19	19	15,8	17,6	100	43,8	47,9	45,7	45,3	32,5	46,0			
08.05.2016	3	0	17	17	0,0	0,0	100	33,5	33,5	33,5	36,5					
09.05.2016	124	2	16	16	12,5	1,6	100	35,2	56,2	56,1	56,7	31,9	46,3		46,7	28,8
10.05.2016	83	3	22	22	13,6	3,6	100	39,1	51,8	51,5	54,1	33,9	44,3		33,1	33,1
11.05.2016	177	6	11	11	54,5	3,4	100	42,7	57,5	57,3	60,0	45,7	50,6			
12.05.2016	111	6	20	20	30,0	5,4	100	41,0	53,4	53,1	55,5	42,1	48,7		31,4	31,4
13.05.2016	113	10	25	25	40,0	8,8	98	46,2	55,0	54,3	57,8	48,3			36,6	34,0
14.05.2016	86	15	47	47	31,9	17,4	94	51,2	54,1	51,0	54,5	45,4	42,1	36,1	45,1	45,1
15.05.2016	21	11	48	47	23,4	52,4	100	50,2	51,1	43,9	45,0	43,6	44,0	42,4	44,8	44,0
16.05.2016	106	10	28	28	35,7	9,4	94	47,0	53,1	51,9	55,2	42,6	42,4	39,9	39,9	39,9
17.05.2016	72	6	24	24	25,0	8,3	100	42,0	50,6	49,9	52,7	41,5	43,5	34,3	34,3	34,3
18.05.2016	48	5	15	15	33,3	10,4	100	50,8	53,7	50,6	52,1	44,8	49,0	45,3	45,0	45,0
19.05.2016	87	5	23	23	21,7	5,7	100	51,7	57,0	55,5	58,4	42,5	39,4	46,7	46,2	46,2
20.05.2016	33	3	39	39	7,7	9,1	100	40,7	54,3	54,1	57,0	38,2		37,4	34,0	34,0
21.05.2016	52	16	60	60	26,7	30,8	100	49,0	54,3	52,8	52,1	44,6	52,9	42,9	44,2	42,1
22.05.2016	110	20	52	52	38,5	18,2	100	53,1	56,7	54,2	56,1	48,9	45,2	34,8	48,6	46,9
23.05.2016	19	9	55	55	16,4	47,4	100	56,9	57,0	41,3	44,0	42,3	44,1	38,0	51,5	51,5
24.05.2016	15	0	44	44	0,0	0,0	98	54,0	54,0	54,0	42,6		40,3		48,4	48,4
25.05.2016	43	12	37	37	32,4	27,9	85	53,9	54,7	46,8	47,6	46,2	43,8	40,6	48,2	47,6
26.05.2016	167	16	43	43	37,2	9,6	98	49,8	57,6	56,8	59,9	46,7	42,6	42,6	44,4	42,7
27.05.2016	70	21	64	64	32,8	30,0	92	53,4	55,3	50,9	53,8	47,0	47,8	35,1	47,3	47,3
28.05.2016	39	19	80	80	23,8	48,7	100	50,4	57,3	56,3	48,0	41,9	58,6	38,7	45,5	44,7
29.05.2016	38	22	71	71	31,0	57,9	100	53,0	57,2	55,1	52,5	51,9	44,9	39,6	51,0	45,5
30.05.2016	104	20	94	94	21,3	19,2	100	55,0	56,9	52,5	55,4	48,9	46,8	46,8	49,5	48,7
31.05.2016	139	29	88	87	33,3	20,9	100	55,9	58,4	54,9	56,6	45,6	46,0	45,1	51,3	50,2
Sums:	2.078	296	1.130	1.128	26,2	14,2	98	50,0	55,0	53,3	54,4	44,7	50,7	38,4	45,4	43,8

N1: correlated flights N2: relevant flights N3: Sum Noiseevents Break downreasons: W=Weather T=Tech

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)

Mai 2016



Printdate: 09.06.2016 12:40:56

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.
01.05.2016	15	6	20	7	85,7	40,0	100	47,5	44,2	44,8	48,7	47,2	50,1	49,4	37,6	44,2
02.05.2016	13	4	12	7	57,1	30,8	81 W	53,4	52,7	45,1	49,7	47,4	44,0	43,3	44,6	44,2
03.05.2016	9	5	16	5	100,0	55,6	100	45,5	44,5	38,2	46,4	45,3	44,0	43,3	44,6	44,2
04.05.2016	6	5	11	5	100,0	83,3	100	51,2	51,2	31,8	54,2	54,2	44,7	44,7	44,7	44,7
05.05.2016	22	7	18	7	100,0	31,8	100	53,6	53,0	44,7	56,3	55,6	44,7	44,7	44,7	44,7
06.05.2016	44	3	11	3	100,0	6,8	100	50,1	45,4	48,3	53,1	48,4	49,3	49,3	40,6	40,6
07.05.2016	29	7	19	10	70,0	24,1	100	52,1	50,0	47,9	52,0	45,2	49,3	49,3	40,6	40,6
08.05.2016	16	4	17	4	100,0	25,0	100	51,0	45,0	49,7	49,6	48,0	39,5	39,5	43,5	43,5
09.05.2016	35	6	16	6	100,0	17,1	100	52,6	49,3	49,8	52,4	46,8	50,7	50,7	39,8	39,8
10.05.2016	125	2	22	6	33,3	1,6	100	50,7	41,8	50,1	52,9	41,6	41,7	41,7	35,7	35,7
11.05.2016	78	2	11	3	66,7	2,6	100	50,5	42,2	49,8	50,7	45,3	45,0	45,0	40,3	40,3
12.05.2016	121	6	20	6	100,0	5,0	100	54,7	47,2	53,9	54,3	43,7	46,1	46,1	46,3	37,5
13.05.2016	40	8	25	10	80,0	20,0	98 W	51,9	51,1	44,0	54,9	54,1	36,1	36,1	46,3	46,3
14.05.2016	29	7	47	20	35,0	24,1	94 W	47,9	44,3	45,4	51,0	47,4	48,1	48,1	46,3	46,3
15.05.2016	26	7	48	20	35,0	26,9	100	52,3	45,1	51,4	49,8	47,0	48,1	41,6	44,3	44,3
16.05.2016	67	4	28	13	30,8	6,0	94 W	54,4	51,8	51,0	51,3	40,1	50,7	49,6	46,4	44,5
17.05.2016	58	7	24	11	63,6	12,1	100	52,5	47,5	50,9	51,1	46,5	51,4	48,1	41,1	41,1
18.05.2016	61	2	15	2	100,0	3,3	100	48,1	45,8	44,4	51,0	48,8	36,6	36,6	44,3	44,3
19.05.2016	82	9	23	12	75,0	11,0	100	58,5	56,8	53,7	54,0	48,6	57,7	57,7	49,2	46,1
20.05.2016	90	9	39	14	64,3	10,0	100	54,5	45,5	53,9	53,1	48,5	50,4	50,4	45,6	45,6
21.05.2016	57	25	60	28	89,3	43,9	100	56,5	54,2	52,6	55,1	51,6	56,1	56,1	42,9	42,9
22.05.2016	54	22	52	22	100,0	40,7	100	57,2	53,8	54,5	55,4	54,5	51,4	48,4	49,2	42,7
23.05.2016	45	20	55	25	80,0	44,4	100	57,8	54,7	54,8	53,1	51,4	53,3	50,2	50,6	47,2
24.05.2016	56	5	44	12	41,7	8,9	98 W	58,1	50,0	57,4	50,0	41,9	54,4	44,4	51,3	43,6
25.05.2016	47	4	37	15	26,7	8,5	85 W	58,1	55,4	54,7	50,1	43,1	53,7	49,4	50,7	49,4
26.05.2016	104	13	43	18	72,2	12,5	98 W	57,8	54,9	54,7	56,1	51,8	50,2	47,9	50,1	47,7
27.05.2016	75	10	64	21	47,6	13,3	91 W	56,1	52,0	54,0	55,9	52,0	46,9	47,5	47,5	43,8
28.05.2016	69	27	80	35	77,1	39,1	100	58,6	56,5	54,5	57,2	56,8	57,3	47,4	47,4	39,8
29.05.2016	71	11	71	32	34,4	15,5	100	59,3	52,4	58,3	56,5	55,1	56,6	43,2	50,7	50,7
30.05.2016	93	22	94	42	52,4	23,7	100	60,8	58,2	57,4	51,7	46,9	54,1	51,6	54,8	52,3
31.05.2016	67	16	88	31	51,6	23,9	100	58,9	55,2	56,6	57,7	56,7	54,8	50,8	49,9	39,3
Sums:	1.704	285	1.130	452	63,1	16,7	98	55,5	52,2	52,8	53,6	51,1	51,6	48,9	47,0	42,6

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

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)

Mai 2016



Printdate: 09.06.2016 12:41:09

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.	total	corr.	total	corr.	total	corr.
01.05.2016	24	6	20	7	85,7	25,0	100	49,4	45,0	47,5	48,6	48,0	43,7	40,7	
02.05.2016	158	4	12	7	57,1	2,5	81 W	55,8	53,9	51,4	52,8	48,9	52,0	47,0	
03.05.2016	127	5	16	5	100,0	3,9	100	52,9	44,9	52,1	51,2	46,0	43,0	45,5	
04.05.2016	59	5	11	5	100,0	8,5	100	57,5	52,8	55,7	56,6	55,8	57,9	36,4	
05.05.2016	18	7	18	7	100,0	38,9	100	57,1	47,5	56,6	58,7	48,8	54,2	30,4	
06.05.2016	47	3	11	3	100,0	6,4	100	51,2	43,6	50,4	54,0	46,6	39,4	30,2	
07.05.2016	23	6	19	10	60,0	26,1	100	52,6	50,5	48,4	48,0	45,8	49,8	44,7	
08.05.2016	65	4	17	4	100,0	6,2	100	48,8	46,3	45,2	51,6	49,3	36,2	25,7	
09.05.2016	85	5	16	6	83,3	5,9	100	51,0	48,9	46,8	51,3	47,7	50,2	31,0	
10.05.2016	52	4	22	6	66,7	7,7	100	48,4	46,0	44,8	50,6	48,0	42,4	29,9	
11.05.2016	82	2	11	3	66,7	2,4	100	49,5	44,4	47,9	50,9	47,4	34,3	39,0	
12.05.2016	0	0	20	6	0,0	0,0	100	48,5	47,0	43,0	51,1	50,0	39,7	26,9	
13.05.2016	87	8	25	10	80,0	9,2	98 W	47,4	44,7	44,1	48,7	47,8	43,5	33,0	
14.05.2016	28	5	47	20	25,0	17,9	94 W	47,4	45,0	43,6	48,2	46,1	45,1	31,3	
15.05.2016	18	6	48	20	30,0	33,3	100	53,7	51,8	49,1	49,9	38,2	50,2	45,8	
16.05.2016	67	4	28	13	30,8	6,0	93 W	49,6	49,2	38,3	49,0	48,2	49,8	45,8	
17.05.2016	75	7	24	11	63,6	9,3	100	52,4	47,7	50,5	53,3	50,7	49,5	37,6	
18.05.2016	80	2	15	2	100,0	2,5	100	56,9	56,3	47,8	52,4	49,6	58,3	41,0	
19.05.2016	62	9	23	12	75,0	14,5	100	49,2	45,8	46,6	51,1	48,8	39,0	36,6	
20.05.2016	62	11	39	14	78,6	17,7	100	55,9	54,6	50,1	52,8	51,8	56,0	43,9	
21.05.2016	70	26	60	28	92,9	37,1	100	55,4	52,7	52,0	52,9	52,7	53,1	46,3	
22.05.2016	41	21	52	22	95,5	51,2	100	54,7	52,6	50,6	52,2	52,1	50,6	46,6	
23.05.2016	37	20	55	25	80,0	54,1	100	51,4	51,4	51,4	45,6	45,6	41,8	45,2	
24.05.2016	33	0	44	12	0,0	0,0	98 W	51,6	50,8	43,9	46,8	39,7	36,6	44,9	
25.05.2016	67	4	37	15	26,7	6,0	85 W	52,4	51,7	44,1	52,1	51,8	49,2	41,6	
26.05.2016	36	13	43	18	72,2	36,1	98 W	54,2	52,9	48,2	54,4	54,0	49,5	43,8	
27.05.2016	48	14	64	21	66,7	29,2	92 W	56,3	54,0	52,6	56,8	52,5	53,8	43,1	
28.05.2016	37	26	80	35	74,3	70,3	100	54,7	43,8	54,4	47,0	45,2	45,8	48,8	
29.05.2016	42	8	71	32	25,0	19,0	100	55,5	54,8	47,0	48,4	47,2	52,5	29,1	
30.05.2016	52	24	94	42	57,1	46,2	100	57,0	56,2	49,4	58,3	58,0	53,9	48,3	
31.05.2016	71	14	88	31	45,2	19,7	100	53,5	50,9	50,1	52,7	50,4	51,1	39,5	
Sums:	1.753	273	1.130	452	60,4	15,6	98	53,5	50,9	50,1	52,7	50,4	49,0	42,8	39,1

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

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 MP04 (NMTBOJ004)
Mai 2016



Printdate: 09.06.2016 12:41:25

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
01.05.2016	14	2	20	7	28,6	14,3	100	40,4	32,3	39,7	40,9	35,3	39,6	35,3	42,5
02.05.2016	21	2	12	7	28,6	9,5	81 W	49,2	33,0	49,1	43,2	30,3	36,7	30,3	42,5
03.05.2016	51	3	16	5	60,0	5,9	100	47,5	37,6	47,0	48,9	40,4	40,2	40,4	35,5
04.05.2016	26	3	11	5	60,0	11,5	100	42,6	34,5	41,8	44,3	37,5	37,7	37,5	26,2
05.05.2016	33	5	18	7	71,4	15,2	100	46,4	33,3	46,1	45,7	34,9	38,9	34,9	37,9
06.05.2016	65	2	11	3	66,7	3,1	100	49,2	26,9	49,2	50,9	29,9	38,0	29,9	37,5
07.05.2016	17	1	19	10	10,0	5,9	100	43,4	25,9	43,3	43,7	31,1	37,0	28,7	33,5
08.05.2016	10	2	17	4	50,0	20,0	100	40,1	28,1	39,8	37,6	31,1	33,4	31,1	33,4
09.05.2016	83	6	16	6	100,0	7,2	100	47,4	34,3	47,2	49,5	31,8	42,5	35,7	26,7
10.05.2016	136	2	22	6	33,3	1,5	100	51,7	29,3	51,7	49,5	32,3	43,3	32,3	44,5
11.05.2016	117	3	11	3	100,0	2,6	100	48,6	31,7	48,5	49,5	34,7	47,3	34,7	44,5
12.05.2016	133	3	20	6	50,0	2,3	100	49,0	31,1	48,9	50,8	34,1	44,7	34,1	30,2
13.05.2016	87	6	25	10	60,0	6,9	98 W	46,6	38,2	45,9	47,5	39,5	45,2	39,5	31,5
14.05.2016	34	3	47	20	15,0	8,8	94 W	43,7	33,4	43,3	45,4	36,5	34,6	36,5	43,8
15.05.2016	16	3	48	20	15,0	18,8	100	50,7	30,8	50,7	37,4	33,8	48,2	33,8	41,7
16.05.2016	124	2	28	13	15,4	1,6	93 W	51,6	33,0	51,5	52,1	32,6	43,7	32,6	41,7
17.05.2016	199	6	24	11	54,5	3,0	100	57,1	34,7	57,1	52,1	37,7	49,7	37,7	50,6
18.05.2016	58	1	15	2	50,0	1,7	100	54,2	27,0	54,2	50,5	30,1	46,0	30,1	47,4
19.05.2016	160	5	23	12	41,7	3,1	100	51,3	45,7	49,9	50,6	31,9	49,7	31,9	39,2
20.05.2016	59	4	39	14	28,6	6,8	100	44,7	34,6	44,3	46,3	37,6	38,7	37,6	31,4
21.05.2016	32	7	60	28	25,0	21,9	100	46,6	35,3	46,3	46,0	34,9	38,9	34,9	38,2
22.05.2016	32	7	52	22	31,8	21,9	100	47,9	37,6	47,4	49,1	40,6	37,8	40,6	37,1
23.05.2016	19	5	55	25	20,0	26,3	100	54,0	45,1	53,4	44,8	32,8	38,9	32,8	48,4
24.05.2016	60	0	44	12	0,0	0,0	98 W	55,6	55,6	55,6	45,1	41,8	35,5	45,1	39,1
25.05.2016	95	6	37	15	40,0	6,3	85 W	52,8	48,7	50,6	52,0	41,8	48,6	41,8	50,1
26.05.2016	103	8	43	18	44,4	7,8	98 W	51,6	46,1	50,2	50,4	36,3	42,3	36,3	43,1
27.05.2016	172	10	64	21	47,6	5,8	92 W	53,9	39,0	53,8	54,8	39,5	35,8	39,5	43,7
28.05.2016	66	11	80	35	31,4	16,7	100	51,9	41,3	51,5	47,6	39,7	43,6	39,7	44,7
29.05.2016	59	11	71	32	34,4	18,6	100	52,3	46,4	51,0	51,2	48,8	41,5	48,8	45,4
30.05.2016	142	14	94	42	33,3	9,9	100	54,7	47,0	53,9	54,8	45,6	48,4	45,6	44,7
31.05.2016	162	11	88	31	35,5	6,8	100	61,9	46,6	61,8	63,2	46,5	55,4	46,5	49,8
Sums:	2.385	154	1.130	452	34,1	6,5	98	52,4	41,0	52,1	51,9	39,6	45,6	35,1	43,8

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