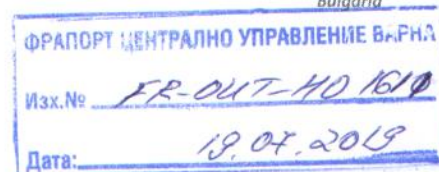


До
Георги Балчев
Изпълнителен директор
Изпълнителна агенция по околна среда
бул. "Цар Борис III", № 136, п.к. 251
гр. София 1618



ИАОС при МОСВ

Вх. № 5263 / 22.7.20 19

София

Изх. №. Вх. №. Телефон: 056/870279 Факс: Дата
e-mail maya.hristova@fraport-bulgaria.com

ОТНОСНО: Тримесечни доклади за периода април - юни 2019 г., резултати от собствени непрекъснати измервания на авиационен шум на летище Варна и летище Бургас

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН БАЛЧЕВ,

На основание чл. 31, ал. 1, т. 1 от Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда, приложено Ви изпращаме доклади за второто тримесечие на 2019 г. за летище Варна, съдържащи информация съгласно чл. 32, ал. 1 от Наредба № 54.

Поради ремонт и подновяване на софтуер на системата за мониторинг на шума на летище Бургас не е възможен достъп и извличане на данни, необходими за съставяне на тримесечния доклад. Това прави невъзможно за нас да предоставим дължимата информация по чл. 32, ал. 1 от Наредба № 54 в срок до 20.07.2019 г. Докладът ще бъде съставен и предоставен на вашето внимание веднага след получаване на достъп до системата.

Приложение: съгласно текста.

При необходимост от допълнителен коментар, оставаме на разположение.

С уважение:

Улрих Хеппе

"Фрапорт Туин Стар Еърпорт Мениджмънт" АД
Главен изпълнителен директор

Милена Василева

"Фрапорт Туин Стар Еърпорт Мениджмънт" АД
Началник отдел „Управление на съответствието и правни дейности“

Фрапорт Туин Стар
Еърпорт Мениджмънт АД
Летище Варна, 9000 Варна
Тел. + 359 52 573 201
Факс: + 359 52 500 245
www.fraport-bulgaria.com

ДДС №: BG148045472
ЕИК: 148045472

Управителен съвет:
Улрих Хеппе CEO
Росен Филипов CFO
Д-р Бабет Щапел CBDO
Николай Секалов CCO

Адреси за кореспонденция:
Летище Бургас
Летище Бургас, 8007
Бургас
Тел. + 359 56 870 201
Факс: + 359 56 870 203
www.burgas-airport.bg

Летище Варна
Летище Варна, 9000 Варна
Тел. + 359 52 573 349
Факс: + 359 52 500 360
www.varna-airport.bg

**ТРИМЕСЕЧЕН ДОКЛАД
ЗА ПЕРИОДА АПРИЛ - ЮНИ 2019 ГОДИНА**

РЕЗУЛТАТИ

**ОТ СОБСТВЕНИТЕ НЕПРЕКЪСНАТИ ИЗМЕРВАНИЯ НА ШУМА, ДАВАЩИ ПРЕДСТАВА ЗА
АКУСТИЧНОТО СЪСТОЯНИЕ НА РАЙОНИ, РАЗПОЛОЖЕНИ В БЛИЗОСТ ДО ЛЕТИЩЕ ВАРНА**

Настоящата информация е изготвена в съответствие с чл. 31 от Наредба № 54 от 13 Декември 2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда.

1. Собственик или ползвател, име и адрес на летището - източник на шум

Ползвател: "Фрапорт Туин Стар Еърпорт Мениджмънт" АД - концесионер на летища Варна и Бургас

Адрес: град Варна, летище Варна

2. Лице за контакти

Милена Василева, Началник отдел "Управление на съответствието и правни дейности" на летище Варна, тел. 052 / 573 250

3. Типове въздухоплавателни средства, опериращи на летище Варна

В Приложение № 1 към настоящия доклад "Справка за броя на изпълнените самолетодвижения от/до летище Варна по редовни линии и сезонни чартърни линии за периода април - юни 2019 г." са дадени типа и модификацията на въздухоплавателните средства (ВС), изпълняващи редовни полети по разписание и сезонни чартърни линии от/до летище Варна.

4. Денонощни нива на шума, разпределени по дни от месеците

Системата за мониторинг на шума бе въведена в експлоатация в началото на активен летен сезон на 2011 г. Тя се състои от четири стационарни терминала, чието разположение е съобразено с прогнозния шумов контур L_{Aeq} 60-65 dB (A) на летище Варна за 2009/2010 г. Извършени бяха предпроектни натурни измервания от екип от специалисти по "Акустика" на Института по въздушен транспорт, посредством мобилни акустични станции, по предварително определени локации, съответстващи на разположението на въздушните трасета за отлитане и долитане.

Системата за мониторинг на шума е инсталира от един от световните лидери в тази област "Топсоник Системхаус" ГМБХ - Германия. Инсталацията е една от най-модерните системи, разработена по съвременни технологии за регистриране на шумови събития. Измерването става посредством специални терминални станции с вграден микрофон, конфигурирани на база разположението на въздушните коридори. Данните, получени от измерванията се актуализират на всяка половин до една секунда. Системата съхранява информация в база данни, изчислява параметрите за шум, регистрира показателите не само по отношение на кацащите и излитащите самолети, но и на прелитащите над конкретния район.

Местоположенията на терминалите са както следва:

Терминал 1 - комплекс "Младост", ул. "Мечтание" / 43 ЦДГ "Синчец", покрив на сградата на детска градина;

Фрапорт Туин Стар Еърпорт Мениджмънт АД

Терминал 2 - комплекс "Трошево", ул. "Милосърдие" № 10 / 45 ЦДГ "Пролет", покрив на сградата на детска градина;

Терминал 3 - ОУ "Цар Симеон", покрив на училището;

Терминал 4 - 7 СОУ "Найден Геров", покрив на училището;



Акустичното състояние на райони, разположени в близост до летище Варна

Акустичното състояние за второ тримесечие на 2019 г. за районите, разположени в близост до летище Варна, където са инсталирани и стационарните терминали за мониторинг на шума е представено в табличен вид (Приложение № 2).

Табличните резултати предоставят информация за разглежданите три месеца и дават разпределението на еквивалентните денонощни нива на шума за 24 часа $Leq /24h/$ непрекъснат период на измерване. В Приложение № 2 са посочени регистрираните еквивалентни нива на шум над наблюдавания район - фонов шум ($LAeq \text{ Residual sound} = \text{Background}$). Допълнително е представен и максималния шум възникнал от едно шумово събитие L_{max} от всеки един терминал за съответния период.

В Приложение № 3 в табличен вид са представени денонощните еквивалентните нива на шума, дневните, вечерните и нощните еквивалентни нива, разпределени по дни от месеците на разглеждания период, както и регистрираните еквивалентни нива на шум от шумови събития, свързани с полети $L_{DEN \text{ correlated Aircraft}}$ и комутативния шум $L_{DEN \text{ Total}}$.

5. Брой въздухоплавателни средства по направления за отлитане и долитане над пунктовете за мониторинг

Месечният брой на всички шумови събития, основно предизвикани от отлитащи и долитащи въздухоплавателни средства, регистрирани от стационарните терминали за мониторинг на шума е даден в Таблица 1.

Таблица 1

Терминал за мониторинг на шума	Брой регистрирани шумови събития		
	април 2019 г.	май 2019 г.	юни 2019 г.
T1	197	308	736
T2	197	308	736
T3	197	308	736
T4	197	308	736

6. Брой превишения на граничните стойности на показателите за шум и тип на въздухоплавателното средство, предизвикало превишението

В Приложения № 4, № 5 и № 6 са показани най-шумните корелирани шумови събития и ВС, регистрирани от терминали T1, T2, T3, T4 за месеците април, май и юни. За всяко едно събитие са дадени датата и часа на регистрацията му, отчетеното ниво на максималния шум L_{max} в dB(A) и типа на въздухоплавателното средство, причинило този шум. Всяка една от месечните графики включва първите най-шумни събития, за които може да се идентифицира съответния им причинител.

7. Брой отклонения на въздухоплавателните средства от регламентираните направления за отлитане и долитане на летище Варна

Предоставянето на информация по чл. 32, ал. 1, т. 7 от Наредба № 54 от 13 декември 2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда е от компетентността на ДП РВД - София.

Изготвил:




Г. Петрова, Експерт ЗБР

отдел "Управление на съответствието и правни дейности"

Търсене на

1001

AC Type to fights for 3 month from April 2019 to Juni 2019		
	Page: 1 / 2	
	Printdate: 05.07.2019 14:05:56	

AC - Type	AC - Type Long name	Number of flight in month			Sum of
		April	May	June	
AS32				6	6
A109	Agusta Westland A109	4			4
A20N				2	2
A21N			8	58	66
A318	Airbus A - 318	2			2
A319	Airbus A - 319	72	94	96	262
A320	Airbus A - 320	332	488	747	1.567
A321	Airbus A - 320 - 100	24	56	168	248
A332	Airbus A - 330 - 200			6	6
A333	Airbus A - 330 - 300			2	2
A343				4	4
BCS3	Bombardier C Series 300		2		2
BE20	Beech 200 SUPER KING AIR	4	4		8
BE40	Beech BE40		2	2	4
B733	Boeing 737 - 300	1	12	148	161
B734	Boeing 737 - 400		3	9	12
B737	Boeing 737 - 700	10	12	22	44
B738	Boeing 737 - 700/800	54	206	665	925
B739	Boeing 737 - 900	4	8	2	14
B752	Boeing 757 - 200		4	12	16
CL60	Canadair Challenger		6	2	8
C152	Cessna C152			4	4
C182	Cessna 182 Skylane			6	6
C25A	Cessna C25A			6	6
C25C	Cessna C25C		4		4
C27J				2	2
C337	Cessna			2	2
C510	Cessna 510 Citation V	2			2
C525	Cessna	4			4
C550	Cessna Model 550 Citation II		6		6
C56X	Cessna C56X			4	4
C650	Cessna			2	2
E190	Embraer 190	106	54	66	226
E195	Embraer 195		12	12	24
E35L		2			2
E55P	Embraer EMB-505/Phenom 300	2			2
E550				2	2
FA8X			2		2
F2TH	Dassault Falcon 2000	10			10
GLEX	Bombardier Global Express	2			2
GLF5	GULFSTREAM 5	4	2		6
GL5T	GULFSTREAM 5		6		6
H25B	Raytheon Hawker 800	2		2	4

AC - Type	AC - Type Long name	Number of flight in month			Sum of
		April	May	June	
H60				8	8
J328	Dornier 328-310 JET			2	2
KA32	Kamow KA32		2		2
LJ31	Learjet 31			2	2
LJ35	Learjet 35A	2	4		6
LJ40	Learjet 40		2		2
LJ45	Learjet 45		2	4	6
LJ60	Learjet 60		6	2	8
L410	LET 410	2			2
MD82	MD - 82	34	66	118	218
MD83	MD - 83			2	2
MI8	MIL Mi-19 Helicopter		4	2	6
M20P	Mooney 20		2		2
PAY3	Piper Cheyenne 3		2		2
PA34	Piper PA 34		4	2	6
PC12	Pilatus PC 12			1	1
P180	Piaggio		2	2	4
RJ1H	Avro RJ-100			4	4
R44	Robinson Helicopter R44		2	8	10
R66				2	2
SR22	Cirrus SR 22	2			2
SW4	Fairchild Dornier SA-227DC Metrc	2			2
TRIN	Socata TB 21		2		2
		683	1.091	2.218	3.992

NMT statistics MP01 (NMTVAR001)

April 2019



Date	Noiseevents total corr.	Flights total relev.	N1/N2/N3 [%]	Availability [%] Dropout	Leq (24h) [dB]	Residual Sound corr.	Lmin [dB]	Lmax [dB] corr.
01.04.2019	790	22	0,0	100,0	68,6	68,6	62,0	
02.04.2019	821	18	0,0	87,4 W	70,1	70,1	62,1	
03.04.2019	845	14	0,0	100,0	70,0	70,0	63,4	
04.04.2019	835	26	0,0	100,0	70,1	70,1	65,4	
05.04.2019		18		100,0 W				
06.04.2019	846	22	0,0	100,0	69,9	69,9	62,9	
07.04.2019	823	22	0,0	99,8	72,5	72,5	65,9	
08.04.2019	834	18	0,0	100,0	72,6	72,6	67,6	
09.04.2019	836	21	0,0	100,0	72,7	72,7	66,4	
10.04.2019	778	18	0,0	100,0	68,6	68,6	55,7	
11.04.2019	825	25	0,0	99,7	69,1	69,1	62,9	
12.04.2019	834	16	0,0	100,0	71,7	71,7	66,7	
13.04.2019	829	22	0,0	100,0	71,3	71,3	65,2	
14.04.2019	840	23	0,0	100,0	71,4	71,4	66,6	
15.04.2019	682	23	0,0	100,0	70,8	70,8	40,8	
16.04.2019	0	24	0,0	100,0	43,0	43,0	41,2	
17.04.2019	0	17	0,0	100,0	43,3	43,3	41,5	
18.04.2019	0	28	0,0	100,0	43,9	43,9	42,2	
19.04.2019	0	24	0,0	100,0	43,6	43,6	42,2	
20.04.2019	0	22	0,0	99,9	43,4	43,4	41,9	
21.04.2019		24		100,0				
22.04.2019		27		100,0				
23.04.2019	0	20	0,0	99,6	43,4	43,4	41,5	
24.04.2019	0	18	0,0	100,0	43,2	43,2	41,5	
25.04.2019	0	35	0,0	100,0	42,8	42,8	41,1	
26.04.2019	0	28	0,0	100,0	42,9	42,9	41,2	
27.04.2019	0	26	0,0	100,0	42,9	42,9	41,0	
28.04.2019	0	29	0,0	97,8 W	43,1	43,1	41,5	
29.04.2019	0	27	0,0	95,2 T	42,6	42,6	40,5	
30.04.2019	0	26	0,0	97,7 W	41,8	41,8	39,9	
Totals/ Averages	11.418	683	0,0	99,2	68,0	68,0	61,7	

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

NMT statistics MP01 (NMTVAR001)

NMT statistics MP02 (NMTVAR002)

April 2019



Date	Noiseevents		Flights		N1/N2	N1/N3	Availability		Leq (24h) [dB]	Residual Sound corr.	Lmin [dB]	Lmax [dB] corr.
	total	corr.	total	relev.			[%]	[%]				
01.04.2019	15	4	22	4	100,0	26,7	100,0		55,6	55,4	42,0	76,4
02.04.2019	29	4	18	5	80,0	13,8	87,3	W	51,5	51,3	39,9	73,1
03.04.2019	14	3	14	3	100,0	21,4	99,9		51,7	51,3	40,7	78,5
04.04.2019	18	10	26	10	100,0	55,6	99,8		53,2	51,6	41,1	83,1
05.04.2019			18	7	100,0		100,0	W				
06.04.2019			22	9	100,0		100,0					
07.04.2019			22	5	100,0		100,0					
08.04.2019	11	3	18	3	100,0	27,3	100,0		52,4	51,9	39,7	76,6
09.04.2019	9	4	21	6	66,7	44,4	100,0		52,5	51,6	38,0	80,9
10.04.2019	17	4	18	5	80,0	23,5	100,0		53,1	52,7	39,7	78,1
11.04.2019	20	9	25	9	100,0	45,0	100,0		54,3	51,9	38,5	87,1
12.04.2019	14	6	16	6	100,0	42,9	99,8		53,6	52,9	39,4	77,8
13.04.2019	11	1	22	4	25,0	9,1	100,0		53,0	52,8	39,7	77,8
14.04.2019	12	0	23	5	0,0	0,0	100,0		53,3	53,3	38,6	
15.04.2019	19	1	23	6	16,7	5,3	99,9		53,0	52,9	37,0	73,3
16.04.2019	11	3	24	3	100,0	27,3	99,8		52,0	51,7	35,0	77,2
17.04.2019	5	3	17	3	100,0	60,0	99,9		52,5	52,1	39,4	79,2
18.04.2019	19	9	28	10	90,0	47,4	99,9		53,0	51,4	39,4	77,9
19.04.2019	12	6	24	6	100,0	50,0	100,0		52,6	51,9	39,7	79,7
20.04.2019	18	5	22	5	100,0	27,8	100,0		53,2	50,4	39,9	88,7
21.04.2019	24	8	24	8	100,0	33,3	100,0		52,7	50,8	38,9	83,7
22.04.2019	35	7	27	7	100,0	20,0	100,0		54,0	53,4	38,8	75,7
23.04.2019	28	5	20	5	100,0	17,9	100,0		53,4	52,9	40,2	77,1
24.04.2019	30	7	18	7	100,0	23,3	100,0		54,2	53,5	39,9	77,9
25.04.2019	43	14	35	15	93,3	32,6	99,8		55,3	54,1	40,0	79,8
26.04.2019	27	5	28	5	100,0	18,5	99,9		53,4	51,5	37,8	87,2
27.04.2019	32	9	26	11	81,8	28,1	99,9		53,6	51,4	35,0	85,8
28.04.2019	22	8	29	9	88,9	36,4	97,8	W	50,8	49,9	38,6	75,8
29.04.2019	32	3	27	6	50,0	9,4	94,4	T	51,7	51,0	38,1	77,2
30.04.2019	29	10	26	10	100,0	34,5	97,8	W	53,7	53,1	36,8	77,0
Totals/ Averages	556	151	683	197	87,4	30,0	99,2		53,2	52,3	39,2	81,6

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

NMT statistics MP02 (NMTVAR002)

NMT statistics MP03 (NMTVAR003)

April 2019



Date	Noiseevents		Flights		N1/N2	N1/N3	Availability		Leq (24h) [dB]	Residual Sound corr.	Lmin [dB]	Lmax [dB] corr.
	total	corr.	total	relev.			[%]	Dropout				
01.04.2019	84	4	22	4	100,0	4,8	100,0		96,8	96,8	39,7	70,9
02.04.2019	53	2	18	5	40,0	3,8	87,4	W	55,5	55,5	39,1	67,3
03.04.2019	63	3	14	3	100,0	4,8	100,0		54,9	54,9	39,5	68,5
04.04.2019	40	9	26	10	90,0	22,5	100,0		54,2	54,0	37,8	75,3
05.04.2019	53	5	18	7	71,4	9,4	89,4	W	54,3	54,2	37,4	70,5
06.04.2019	75	7	22	9	77,8	9,3	100,0		54,5	54,3	38,6	76,7
07.04.2019	25	3	22	5	60,0	12,0	100,0		53,5	53,0	36,2	78,0
08.04.2019	68	3	18	3	100,0	4,4	100,0		55,2	55,1	36,7	73,5
09.04.2019	35	4	21	6	66,7	11,4	100,0		54,7	54,7	38,5	71,8
10.04.2019	85	5	18	5	100,0	5,9	100,0		55,7	55,6	36,2	75,2
11.04.2019	85	7	25	9	77,8	8,2	100,0		56,1	55,9	36,9	77,2
12.04.2019	112	5	16	6	83,3	4,5	99,9		56,0	55,9	37,5	76,4
13.04.2019	29	2	22	4	50,0	6,9	100,0		53,7	53,7	38,1	68,0
14.04.2019	14	0	23	5	0,0	0,0	100,0		53,9	53,9	38,0	
15.04.2019	45	2	23	6	33,3	4,4	100,0		55,0	54,9	38,4	70,5
16.04.2019	51	2	24	3	66,7	3,9	99,9		54,8	54,8	40,5	67,9
17.04.2019	61	3	17	3	100,0	4,9	100,0		55,1	55,0	38,3	77,5
18.04.2019	41	6	28	10	60,0	14,6	99,9		55,0	54,8	37,0	77,0
19.04.2019	45	5	24	6	83,3	11,1	100,0		55,2	55,1	40,1	76,8
20.04.2019	41	4	22	5	80,0	9,8	100,0		53,9	53,5	39,9	80,4
21.04.2019	31	4	24	8	50,0	12,9	98,8	T	52,9	52,5	39,9	77,8
22.04.2019	26	7	27	7	100,0	26,9	100,0		54,1	54,1	38,1	68,5
23.04.2019	49	4	20	5	80,0	8,2	100,0		55,2	55,1	38,5	74,5
24.04.2019	90	7	18	7	100,0	7,8	100,0		55,6	55,5	37,0	72,5
25.04.2019	82	13	35	15	86,7	15,9	100,0		55,8	55,6	36,1	79,4
26.04.2019	35	5	28	5	100,0	14,3	99,8		53,9	53,3	36,9	83,0
27.04.2019	19	8	26	11	72,7	42,1	100,0		52,9	52,0	37,8	82,6
28.04.2019	20	1	29	9	11,1	5,0	97,8	W	51,4	51,4	38,3	66,9
29.04.2019	85	3	27	6	50,0	3,5	90,7	T	53,9	53,6	39,1	78,8
30.04.2019	71	3	26	10	30,0	4,2	97,8	W	53,9	53,8	37,3	72,3
Totals/ Averages	1.613	136	683	197	73,1	10,3	98,7		82,0	82,0	38,3	76,6

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

NMT statistics MP03 (NMTVAR003)

NMT statistics MP04 (NMTVAR004)

April 2019



Date	Noiseevents total	Noiseevents corr.	Flights total	Flights relev.	N1/N2/N1/N3 [%]	N1/N3 [%]	Availability [%] Dropout	Leq (24h) [dB]	Residual Sound corr.	Lmin [dB]	Lmax [dB] corr.
01.04.2019			22	4			100,0				
02.04.2019			18	5			100,0	W			
03.04.2019			14	3			100,0				
04.04.2019			26	10			100,0				
05.04.2019			18	7			100,0	W			
06.04.2019			22	9			100,0				
07.04.2019			22	5			100,0				
08.04.2019			18	3			100,0				
09.04.2019	166	1	21	6	16,7	0,6	100,0	63,2	63,2	34,8	67,2
10.04.2019	145	3	18	5	60,0	2,1	100,0	57,9	57,9	35,7	72,8
11.04.2019	174	9	25	9	100,0	5,2	100,0	58,4	58,2	35,0	80,9
12.04.2019			16	6			100,0				
13.04.2019			22	4			100,0				
14.04.2019			23	5			100,0				
15.04.2019	221	1	23	6	16,7	0,5	100,0	58,7	58,7	38,1	65,5
16.04.2019	268	2	24	3	66,7	0,7	100,0	59,4	59,4	37,1	71,7
17.04.2019	309	3	17	3	100,0	1,0	100,0	59,6	59,6	36,8	75,7
18.04.2019	131	6	28	10	60,0	4,6	100,0	58,0	57,9	37,3	75,0
19.04.2019	88	5	24	6	83,3	5,7	100,0	57,2	57,1	37,6	76,2
20.04.2019	129	5	22	5	100,0	3,9	99,7	57,4	57,2	39,1	81,3
21.04.2019	60	7	24	8	87,5	11,7	100,0	56,5	56,2	40,9	82,5
22.04.2019	262	4	27	7	57,1	1,5	100,0	59,2	59,2	37,0	68,9
23.04.2019	304	4	20	5	80,0	1,3	100,0	59,9	59,9	37,4	70,4
24.04.2019			18	7			100,0				
25.04.2019	284	8	35	15	53,3	2,8	100,0	59,3	59,2	35,5	75,8
26.04.2019	86	5	28	5	100,0	5,8	99,7	57,1	57,0	37,3	75,1
27.04.2019	54	5	26	11	45,5	9,3	100,0	56,1	56,0	36,6	75,1
28.04.2019	30	7	29	9	77,8	23,3	97,7	54,3	54,1	36,1	81,5
29.04.2019	24	5	27	6	83,3	20,8	95,2	54,9	54,7	35,7	76,2
30.04.2019	307	9	26	10	90,0	2,9	97,8	59,2	59,1	35,7	71,8
Totals/ Averages	3.042	89	683	197	71,0	5,8	99,7	58,6	58,5	37,1	77,0

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

NMT statistics MP04 (NMTVAR004)

NMT statistics MP01 (NMTVAR001)

Mai 2019



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.
01.05.2019	0	0	19	4	0,0	0,0	100,0	41,8	41,8	39,7	
02.05.2019	0	0	25	7	0,0	0,0	98,9 T	42,5	42,5	40,8	
03.05.2019	0	0	26	9	0,0	0,0	100,0	42,7	42,7	41,0	
04.05.2019	195	0	34	8	0,0	0,0	100,0	64,7	64,7	40,8	
05.05.2019	808	0	32	6	0,0	0,0	100,0	69,1	69,1	56,7	
06.05.2019	862	0	27	7	0,0	0,0	97,8 W	78,2	78,2	70,9	
07.05.2019	862	0	32	14	0,0	0,0	62,4 T,W	76,4	76,4	69,2	
08.05.2019	863	0	18	3	0,0	0,0	100,0	77,5	77,5	73,8	
09.05.2019	862	0	24	9	0,0	0,0	97,8 W	78,2	78,2	75,4	
10.05.2019	863	0	0	0	0,0	0,0	97,8 W	78,3	78,3	73,9	
11.05.2019	863	0	39	3	0,0	0,0	100,0	77,2	77,2	73,1	
12.05.2019	862	0	46	14	0,0	0,0	100,0	77,0	77,0	71,8	
13.05.2019	864	0	31	13	0,0	0,0	100,0	76,7	76,7	73,9	
14.05.2019	863	0	33	11	0,0	0,0	97,8 W	77,3	77,3	73,9	
15.05.2019	863	0	20	2	0,0	0,0	100,0	76,3	76,3	73,6	
16.05.2019	862	0	31	8	0,0	0,0	97,8 W	75,8	75,8	72,4	
17.05.2019	864	0	36	9	0,0	0,0	97,8 W	76,4	76,4	72,3	
18.05.2019	862	0	44	15	0,0	0,0	83,2 W	76,4	76,4	73,2	
19.05.2019	864	0	58	15	0,0	0,0	100,0	74,6	74,6	71,5	
20.05.2019	862	0	39	10	0,0	0,0	100,0	74,1	74,1	71,6	
21.05.2019	750	0	44	7	0,0	0,0	97,8 W	73,4	73,4	44,4	
22.05.2019	702	0	31	9	0,0	0,0	100,0	74,5	74,5	46,2	
23.05.2019	863	0	32	9	0,0	0,0	100,0	77,3	77,3	73,8	
24.05.2019	863	0	0	0	0,0	0,0	100,0	76,2	76,2	72,2	
25.05.2019	863	0	52	14	0,0	0,0	100,0	76,0	76,0	72,2	
26.05.2019	541	0	58	16	0,0	0,0	100,0	74,7	74,7	43,1	
27.05.2019	862	0	50	16	0,0	0,0	100,0	77,5	77,5	74,0	
28.05.2019	863	0	56	24	0,0	0,0	100,0	77,8	77,8	74,5	
29.05.2019	864	0	40	8	0,0	0,0	100,0	79,2	79,2	74,7	
30.05.2019	764	0	57	16	0,0	0,0	100,0	77,4	77,4	47,4	
31.05.2019	863	0	56	22	0,0	0,0	95,7 W	77,0	77,0	73,5	

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

NMT statistics MP01 (NMTVAR001)

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	22.742 0	1.090 308	0,0 0,0	0,0 0,0	97,6	76,1	76,1	71,7	

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

NMT statistics MP01 (NMTVAR001)

NMT statistics MP02 (NMTVAR002)

Mai 2019



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.
01.05.2019	12	4	19	4	100,0	33,3	100,0	50,9	50,6	39,2	73,5
02.05.2019	16	7	25	7	100,0	43,8	97,6	52,6	52,0	38,5	76,2
03.05.2019	23	8	26	9	88,9	34,8	99,6	53,3	52,4	39,6	79,2
04.05.2019	14	8	34	8	100,0	57,1	99,3	52,1	50,4	39,1	81,2
05.05.2019	10	6	32	6	100,0	60,0	100,0	50,8	49,6	40,2	77,8
06.05.2019	8	6	27	7	85,7	75,0	97,8	50,4	48,9	39,2	78,6
07.05.2019	17	4	32	14	28,6	23,5	62,4	50,5	49,9	38,5	76,7
08.05.2019	37	3	18	3	100,0	8,1	100,0	53,4	53,3	37,9	73,3
09.05.2019	84	9	24	9	100,0	10,7	97,8	56,1	55,1	37,4	87,6
10.05.2019	37	0	0	0	0,0	0,0	97,8	54,2	54,2	38,6	87,6
11.05.2019	10	3	39	3	100,0	30,0	100,0	50,7	50,3	38,5	74,7
12.05.2019	19	13	46	14	92,9	68,4	100,0	53,1	50,0	38,4	84,6
13.05.2019	36	13	31	13	100,0	36,1	100,0	53,6	52,7	38,0	76,7
14.05.2019	33	10	33	11	90,9	30,3	97,8	53,6	52,6	37,0	80,5
15.05.2019	13	2	20	2	100,0	15,4	100,0	52,4	52,3	39,2	75,3
16.05.2019	16	8	31	8	100,0	50,0	97,8	53,8	51,9	38,1	85,8
17.05.2019	22	8	36	9	88,9	36,4	97,8	53,2	53,0	39,1	73,6
18.05.2019	38	11	44	15	73,3	28,9	83,2	51,6	50,3	39,0	80,4
19.05.2019	20	15	58	15	100,0	75,0	100,0	52,5	49,3	38,4	86,0
20.05.2019	66	9	39	10	90,0	13,6	100,0	55,5	54,9	38,9	78,3
21.05.2019	102	4	44	7	57,1	3,9	97,8	61,3	61,2	37,2	76,5
22.05.2019	90	7	31	9	77,8	7,8	100,0	57,3	57,2	39,9	76,2
23.05.2019	106	8	32	9	88,9	7,5	100,0	59,8	59,6	39,2	80,3
24.05.2019	16	0	0	0	0,0	0,0	100,0	52,5	52,5	38,9	80,3
25.05.2019	26	14	52	14	100,0	53,8	100,0	53,5	51,7	38,5	84,3
26.05.2019	17	16	58	16	100,0	94,1	100,0	53,7	50,0	36,8	87,3
27.05.2019	71	14	50	16	87,5	19,7	100,0	57,0	56,2	38,3	81,2
28.05.2019	127	24	56	24	100,0	18,9	100,0	62,0	61,7	35,8	81,9
29.05.2019	23	6	40	8	75,0	26,1	100,0	53,2	52,7	33,2	77,8
30.05.2019	46	16	57	16	100,0	34,8	99,7	55,3	54,1	38,4	86,6
31.05.2019	44	21	56	22	95,5	47,7	95,5	54,4	53,0	39,2	82,9

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

NMT statistics MP02 (NMTVAR002)

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	1.199	277	1.090	308	90,4	36,0	97,5	55,2	54,6	38,5	81,9

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

NMT statistics MP02 (NMTVAR002)

NMT statistics MP03 (NMTVAR003)

Mai 2019



Date	Noiseevents total corr.	Flights total relev.	N1/N2 [%]	N1/N3 [%]	Availability [%] Dropout	Leq (24h) [dB]	Residual Sound corr.	Lmin [dB]	Lmax [dB] corr.
01.05.2019	78	19	25,0	1,3	100,0	53,9	53,9	38,9	66,9
02.05.2019	53	25	42,9	5,7	99,1 T	54,4	54,3	38,5	70,5
03.05.2019	78	26	44,4	5,1	100,0	54,9	54,8	38,2	71,8
04.05.2019	45	34	62,5	11,1	99,3 T	53,2	53,1	38,9	75,8
05.05.2019	27	32	66,7	14,8	100,0	52,9	52,9	37,1	67,6
06.05.2019	34	27	57,1	11,8	97,8 W	53,0	52,9	35,4	73,5
07.05.2019	225	32	14,3	0,9	61,5 T,W	53,9	53,9	38,2	68,8
08.05.2019	77	18	33,3	1,3	100,0	55,0	55,0	35,5	73,8
09.05.2019	118	24	88,9	6,8	97,8 W	55,7	55,4	34,9	77,3
10.05.2019	138	0	0,0	0,0	97,8 W	58,3	58,3	36,8	68,6
11.05.2019	84	39	33,3	1,2	100,0	55,5	55,5	37,2	77,3
12.05.2019	118	46	78,6	9,3	100,0	54,9	54,6	38,3	70,5
13.05.2019	127	31	53,8	5,5	100,0	56,2	56,1	37,4	79,0
14.05.2019	128	33	90,9	7,8	97,8 W	56,1	55,9	35,6	65,6
15.05.2019	134	20	50,0	0,7	100,0	55,8	55,8	36,0	74,9
16.05.2019	101	31	100,0	7,9	97,8 W	55,5	55,3	36,3	69,8
17.05.2019	116	36	22,2	1,7	97,8 W	56,1	56,1	39,4	69,0
18.05.2019	94	44	20,0	3,2	83,2 W	54,7	54,7	38,9	73,1
19.05.2019	88	58	80,0	13,6	100,0	55,0	54,8	40,1	72,0
20.05.2019	145	39	90,0	6,2	100,0	56,2	56,1	37,2	67,4
21.05.2019	147	44	57,1	2,7	97,8 W	57,0	57,0	37,6	73,5
22.05.2019	144	31	66,7	4,2	100,0	56,3	56,2	37,9	73,3
23.05.2019	139	32	55,6	3,6	100,0	55,6	55,5	39,1	78,4
24.05.2019	181	0	0,0	0,0	100,0	56,7	56,7	39,0	75,0
25.05.2019	181	6	42,9	3,3	100,0	56,9	56,7	38,8	74,6
26.05.2019	120	58	87,5	11,7	100,0	55,4	55,2	39,2	71,0
27.05.2019	198	50	87,5	7,1	100,0	56,3	56,2	38,7	72,0
28.05.2019	204	56	70,8	8,3	100,0	57,7	57,6	37,2	74,9
29.05.2019	122	40	75,0	4,9	100,0	56,1	56,1	37,6	71,2
30.05.2019	121	57	56,3	7,4	100,0	56,4	56,3	37,8	71,2
31.05.2019	165	56	36,4	4,8	95,7 W	56,9	56,8	38,4	

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

NMT statistics MP03 (NMTVAR003)

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	3.730 185	1.090 308	58,3	6,0	97,5	55,7	55,7	37,9	73,7

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

NMT statistics MP03 (NMTVAR003)

NMT statistics MP04 (NMTVAR004) Mai 2019



Date	Noiseevents total corr.	Flights total relev.	N1/N2 [%] [%]	N1/N3 [%]	Availability [%] Dropout	Leq (24h) [dB]	Residual Sound corr.	Lmin [dB]	Lmax [dB] corr.
01.05.2019	68	4	100,0	5,9	99,9	56,7	56,6	36,4	70,4
02.05.2019	132	6	85,7	4,5	98,9 T	57,4	57,3	36,0	71,3
03.05.2019	146	9	100,0	6,2	99,5 T	57,7	57,6	37,2	73,1
04.05.2019	35	4	50,0	11,4	100,0	55,8	55,8	38,6	66,7
05.05.2019	20	3	50,0	15,0	100,0	55,2	55,2	35,8	71,5
06.05.2019	35	4	57,1	11,4	97,8 W	55,2	55,1	35,3	73,1
07.05.2019	302	3	21,4	1,0	62,4 W	56,6	56,5	36,0	71,2
08.05.2019	193	3	100,0	1,6	100,0	58,1	58,0	35,5	69,9
09.05.2019	190	5	55,6	2,6	97,8 W	58,4	58,3	35,8	71,4
10.05.2019	134	0	0,0	0,0	97,8 W	58,5	58,5	37,2	
11.05.2019	18	3	100,0	16,7	100,0	55,1	55,1	38,2	70,6
12.05.2019	34	9	64,3	26,5	100,0	55,7	55,4	39,7	80,2
13.05.2019	199	5	38,5	2,5	100,0	58,2	58,2	35,0	67,3
14.05.2019	205	2	18,2	1,0	97,8 W	58,0	58,0	34,4	72,1
15.05.2019	233	1	50,0	0,4	100,0	58,3	58,3	35,9	70,2
16.05.2019	135	4	50,0	3,0	97,8 W	57,9	57,8	35,8	74,0
17.05.2019	130	7	77,8	5,4	97,8 W	65,8	65,8	37,7	72,1
18.05.2019	71	9	60,0	12,7	83,2 W	57,1	57,0	40,6	75,0
19.05.2019	25	10	66,7	40,0	100,0	55,7	55,3	39,2	80,5
20.05.2019	229	7	70,0	3,1	100,0	58,4	58,3	36,4	72,6
21.05.2019	73	2	28,6	2,7	97,8 W	58,4	58,4	36,6	73,8
22.05.2019	116	7	77,8	6,0	100,0	58,0	57,9	37,6	74,9
23.05.2019	35	8	88,9	22,9	100,0	56,2	56,1	37,4	71,7
24.05.2019	52	0	0,0	0,0	100,0	55,9	55,9	38,0	
25.05.2019	50	10	71,4	20,0	100,0	56,5	56,3	38,6	73,7
26.05.2019	38	10	62,5	26,3	100,0	56,0	55,7	39,1	79,6
27.05.2019	65	13	81,3	20,0	100,0	56,3	56,2	37,8	74,2
28.05.2019	263	9	37,5	3,4	100,0	59,1	59,1	35,9	70,4
29.05.2019	245	6	75,0	2,4	100,0	58,5	58,4	37,1	68,9
30.05.2019	239	11	68,8	4,6	100,0	58,8	58,7	37,0	73,1
31.05.2019	126	16	72,7	12,7	95,7 W	57,8	57,6	37,4	74,3

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

NMT statistics MP04 (NMTVAR004)

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	3.836 190	1.090 308	64,8 10,1	10,1	97,6	58,1	58,0	37,3	74,1

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

NMT statistics MP04 (NMTVAR004)

NMT statistics MP01 (NMTVAR001)

Juni 2019



Date	Noiseevents total corr.	Flights total relev.	N1/N2 [%] [%]	N1/N3 [%]	Availability [%] Dropout	Leq (24h) [dB]	Residual Sound corr.	Lmin [dB]	Lmax [dB] corr.
01.06.2019	862	58	0,0	0,0	99,8	75,9	75,9	72,2	
02.06.2019	863	67	0,0	0,0	100,0	76,2	76,2	72,0	
03.06.2019	851	64	0,0	0,0	98,9 T	75,9	75,9	71,5	
04.06.2019	862	68	0,0	0,0	100,0	75,4	75,4	71,5	
05.06.2019	863	43	0,0	0,0	99,8	75,4	75,4	72,2	
06.06.2019	863	57	0,0	0,0	100,0	75,8	75,8	72,7	
07.06.2019	861	70	0,0	0,0	99,7	74,9	74,9	70,9	
08.06.2019	861	74	0,0	0,0	99,8	73,6	73,6	70,4	
09.06.2019	862	72	0,0	0,0	99,8	72,8	72,8	67,9	
10.06.2019	796	70	0,0	0,0	100,0	72,9	72,9	56,5	
11.06.2019	658	92	0,0	0,0	100,0	74,0	74,0	57,9	
12.06.2019	861	54	0,0	0,0	99,8	73,7	73,7	69,6	
13.06.2019	778	74	0,0	0,0	99,4 T	74,2	74,2	57,2	
14.06.2019	387	101	0,0	0,0	97,7 W	70,8	70,8	57,2	
15.06.2019	678	71	0,0	0,0	91,6 W	70,7	70,7	54,2	
16.06.2019	607	77	0,0	0,0	99,8	70,4	70,4	54,1	
17.06.2019	753	73	0,0	0,0	99,8	72,7	72,7	57,4	
18.06.2019	561	94	0,0	0,0	0,0 T,W				
19.06.2019	68	57	0,0	0,0	0,0 T				
20.06.2019	0	61	0,0	0,0	0,0 T,W				
21.06.2019	0	88	0,0	0,0	0,0 T				
22.06.2019	0	79	0,0	0,0	0,0 T,W				
23.06.2019	0	80	0,0	0,0	0,0 T				
24.06.2019	0	85	0,0	0,0	0,0 T				
25.06.2019	400	91	0,0	0,0	44,3 T,W	68,1	68,1	64,9	
26.06.2019	833	67	0,0	0,0	93,5 W	68,3	68,3	51,3	
27.06.2019	487	66	0,0	0,0	99,9	69,2	69,2	50,2	
28.06.2019	616	93	0,0	0,0	99,9	69,4	69,4	50,7	
29.06.2019	861	88	0,0	0,0	97,8 W	69,9	69,9	65,9	
30.06.2019	862	85	0,0	0,0	99,9	69,5	69,5	65,9	
Totals/ Averages	17.954	2.219	0,0	0,0	74,0	73,3	73,3	68,1	

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

NMT statistics MP01 (NMTVAR001)

NMT statistics MP02 (NMTVAR002)

June 2019



Date	Noiseevents		Flights		N1/N2/N1/N3		Availability		Leq (24h) [dB]	Residual Sound corr.	Lmin [dB]	Lmax [dB] corr.
	total	corr.	total	relev.	[%]	[%]	[%]	Dropout				
01.06.2019	29	20	58	20	100,0	69,0	99,7		53,7	50,4	33,9	89,2
02.06.2019	34	21	67	22	95,5	61,8	100,0		54,7	51,0	38,3	85,9
03.06.2019	56	23	64	24	95,8	41,1	99,7		55,3	53,0	39,2	82,7
04.06.2019	48	22	68	23	95,7	45,8	100,0		54,9	52,9	38,5	79,7
05.06.2019	71	12	43	12	100,0	16,9	100,0		55,2	53,6	37,4	83,2
06.06.2019	42	18	57	19	94,7	42,9	100,0		55,2	52,8	37,8	84,7
07.06.2019	45	18	70	18	100,0	40,0	100,0		55,6	54,1	38,0	81,9
08.06.2019	31	16	74	17	94,1	51,6	100,0		54,1	51,2	40,2	87,0
09.06.2019	47	19	72	21	90,5	40,4	100,0		55,2	53,3	38,0	86,0
10.06.2019	42	25	70	28	89,3	59,5	99,8		55,6	52,8	32,8	85,8
11.06.2019	47	29	92	32	90,6	61,7	99,8		56,2	53,3	34,5	86,9
12.06.2019	46	17	54	18	94,4	37,0	99,8		54,0	52,7	39,2	82,0
13.06.2019	50	26	74	31	83,9	52,0	99,8		54,4	52,4	39,1	85,4
14.06.2019	59	38	101	42	90,5	64,4	97,8	W	54,3	51,8	40,1	79,1
15.06.2019	2	0	71	24	0,0	0,0	0,0	T,W				
16.06.2019	0	0	77	24	0,0	0,0	0,0	T				
17.06.2019	40	25	73	25	100,0	62,5	99,0	T	54,5	52,0	38,5	84,2
18.06.2019	21	0	94	33	0,0	0,0	0,0	T,W				
19.06.2019	1	0	57	17	0,0	0,0	0,0	T				
20.06.2019	0	0	61	17	0,0	0,0	0,0	T,W				
21.06.2019	0	0	88	25	0,0	0,0	0,0	T				
22.06.2019	0	0	79	26	0,0	0,0	0,0	T,W				
23.06.2019	0	0	80	29	0,0	0,0	0,0	T				
24.06.2019	0	0	85	28	0,0	0,0	0,0	T				
25.06.2019	0	0	91	30	0,0	0,0	0,0	T,W				
26.06.2019	0	0	67	23	0,0	0,0	0,0	T,W				
27.06.2019	0	0	66	20	0,0	0,0	0,0	T				
28.06.2019	0	0	93	33	0,0	0,0	0,0	T				
29.06.2019	0	0	88	21	0,0	0,0	0,0	T,W				
30.06.2019	0	0	85	34	0,0	0,0	0,0	T				
Totals/ Averages	711	329	2.219	736	94,3	49,8	49,8		54,9	52,6	38,1	85,0

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

NMT statistics MP02 (NMTVAR002)

NMT statistics MP03 (NMTVAR003)

June 2019



Date	Noiseevents		Flights		N1/N2 [%]	N1/N3 [%]	Availability		Leq (24h) [dB]	Residual Sound corr.	Lmin [dB]	Lmax [dB] corr.
	total	corr.	total	relev.			[%]	Dropout				
01.06.2019	193	11	58	20	55,0	5,7	99,8		56,4	56,3	37,9	76,4
02.06.2019	233	20	67	22	90,9	8,6	100,0		90,4	90,4	38,8	78,7
03.06.2019	203	19	64	24	79,2	9,4	100,0		56,6	56,4	37,0	77,9
04.06.2019	163	19	68	23	82,6	11,7	100,0		56,3	56,0	36,5	77,3
05.06.2019	162	11	43	12	91,7	6,8	100,0		56,8	56,6	34,1	75,8
06.06.2019	167	17	57	19	89,5	10,2	100,0		56,4	56,1	33,6	75,4
07.06.2019	168	16	70	18	88,9	9,5	99,8		57,2	57,0	37,4	75,0
08.06.2019	136	14	74	17	82,4	10,3	99,8		55,9	55,7	38,8	76,1
09.06.2019	169	15	72	21	71,4	8,9	100,0		57,0	56,8	37,5	77,3
10.06.2019	227	24	70	28	85,7	10,6	99,8		56,7	56,4	35,9	78,6
11.06.2019	223	24	92	32	75,0	10,8	100,0		56,9	56,6	38,0	78,1
12.06.2019	202	10	54	18	55,6	5,0	100,0		81,1	81,2	38,4	76,7
13.06.2019	195	20	74	31	64,5	10,3	99,8		56,6	56,5	38,3	75,2
14.06.2019	156	23	101	42	54,8	14,7	97,8	W	56,5	56,3	39,5	78,4
15.06.2019	188	13	71	24	54,2	6,9	91,3	W	56,7	56,4	40,3	77,5
16.06.2019	250	17	77	24	70,8	6,8	99,8		56,7	56,5	39,0	77,4
17.06.2019	228	13	73	25	52,0	5,7	100,0		57,0	56,9	39,8	74,5
18.06.2019	255	0	94	33	0,0	0,0	0,0	T,W				
19.06.2019	1	0	57	17	0,0	0,0	0,0	T				
20.06.2019	0	0	61	17	0,0	0,0	0,0	T,W				
21.06.2019	0	0	88	25	0,0	0,0	0,0	T				
22.06.2019	0	0	79	26	0,0	0,0	0,0	T,W				
23.06.2019	0	0	80	29	0,0	0,0	0,0	T				
24.06.2019	0	0	85	28	0,0	0,0	0,0	T				
25.06.2019	100	18	91	30	60,0	18,0	45,4	T,W	57,2	56,9	43,6	73,1
26.06.2019	143	17	67	23	73,9	11,9	93,5	W	56,6	56,5	40,3	75,2
27.06.2019	117	12	66	20	60,0	10,3	100,0		55,5	55,3	39,1	75,8
28.06.2019	115	25	93	33	75,8	21,7	99,9		56,2	55,7	39,0	77,1
29.06.2019	127	10	88	21	47,6	7,9	97,8	W	56,0	55,9	39,8	75,8
30.06.2019	148	16	85	34	47,1	10,8	99,9		55,9	55,7	40,5	71,3
Totals/ Averages	4.269	384	2.219	736	69,9	10,1	74,1		77,3	77,3	38,9	76,6

N1: correlate dFights N2: relevant Flights N3: Sum Noise events Breakdownreasons: W=Weather T=Technical

NMT statistics MP03 (NMTVAR003)

NMT statistics MP04 (NMTVAR004)

June 2019



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.
01.06.2019	44	18	58	20	90,0	40,9	99,8	55,7	55,4	38,5	73,5
02.06.2019	42	17	67	22	77,3	40,5	100,0	61,4	61,3	39,1	80,0
03.06.2019	93	16	64	24	66,7	17,2	100,0	57,0	56,8	34,5	73,8
04.06.2019	93	17	68	23	73,9	18,3	100,0	56,9	56,7	36,5	75,2
05.06.2019	97	9	43	12	75,0	9,3	100,0	57,3	57,2	36,2	73,1
06.06.2019	76	14	57	19	73,7	18,4	100,0	57,2	56,9	34,8	79,3
07.06.2019	65	13	70	18	72,2	20,0	99,8	57,3	57,1	38,4	75,5
08.06.2019	37	8	74	17	47,1	21,6	99,8	55,5	55,3	38,8	77,5
09.06.2019	55	13	72	21	61,9	23,6	100,0	55,8	55,4	38,4	81,4
10.06.2019	106	18	70	28	64,3	17,0	100,0	57,3	57,1	37,3	76,3
11.06.2019	93	22	92	32	68,8	23,7	99,5	57,6	57,4	35,8	74,9
12.06.2019	90	14	54	18	77,8	15,6	99,7	58,1	58,0	35,6	76,8
13.06.2019	101	20	74	31	64,5	19,8	99,5	57,5	57,3	38,3	79,9
14.06.2019	96	28	101	42	66,7	29,2	97,8	57,5	57,2	37,4	78,6
15.06.2019	83	7	71	24	29,2	8,4	91,2	56,9	56,8	40,1	73,4
16.06.2019	60	14	77	24	58,3	23,3	99,7	55,9	55,6	38,7	80,7
17.06.2019	67	11	73	25	44,0	16,4	99,1	56,9	56,8	38,6	73,0
18.06.2019	85	0	94	33	0,0	0,0	0,0				
19.06.2019	3	0	57	17	0,0	0,0	0,0				
20.06.2019	0	0	61	17	0,0	0,0	0,0				
21.06.2019	0	0	88	25	0,0	0,0	0,0				
22.06.2019	0	0	79	26	0,0	0,0	0,0				
23.06.2019	0	0	80	29	0,0	0,0	0,0				
24.06.2019	0	0	85	28	0,0	0,0	0,0				
25.06.2019	75	13	91	30	43,3	17,3	45,2	58,0	57,7	43,1	78,4
26.06.2019	155	12	67	23	52,2	7,7	93,5	58,2	58,2	41,2	75,3
27.06.2019	81	15	66	20	75,0	18,5	99,9	57,3	57,1	38,0	81,6
28.06.2019	125	22	93	33	66,7	17,6	99,9	57,6	57,5	37,9	74,2
29.06.2019	135	16	88	21	76,2	11,9	97,8	57,1	56,9	40,2	75,7
30.06.2019	100	26	85	34	76,5	26,0	99,9	56,2	55,9	39,8	74,0
Totals/ Averages	2.057	363	2.219	736	65,3	20,1	74,1	57,4	57,2	38,6	77,5

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

NMT statistics MP04 (NMTVAR004)

Ліцензія №3

NMT statistics MP01 (NMTVAR001)
April 2019



Printdate: 05.07.2019 14:11:04 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.	total	corr.	total	corr.	total	corr.
01.04.2019	790	0	22	4	0,0	0,0	100	40,0		43,2					
02.04.2019	821	0	18	5	0,0	0,0	87 W		40,0						
03.04.2019	845	0	14	3	0,0	0,0	100								
04.04.2019	835	0	26	10	0,0	0,0	100								
05.04.2019			18	7			100 W								
06.04.2019	846	0	22	9	0,0	0,0	100								
07.04.2019	823	0	22	5	0,0	0,0	100								
08.04.2019	834	0	18	3	0,0	0,0	100								
09.04.2019	836	0	21	6	0,0	0,0	100								
10.04.2019	778	0	18	5	0,0	0,0	100	57,5	57,5	49,2			51,9		
11.04.2019	825	0	25	9	0,0	0,0	100								
12.04.2019	834	0	16	6	0,0	0,0	100								
13.04.2019	829	0	22	4	0,0	0,0	100								
14.04.2019	840	0	23	5	0,0	0,0	100								
15.04.2019	682	0	23	6	0,0	0,0	100	43,6	43,6		46,4				
16.04.2019	0	0	24	3	0,0	0,0	100								
17.04.2019	0	0	17	3	0,0	0,0	100								
18.04.2019	0	0	28	10	0,0	0,0	100								
19.04.2019	0	0	24	6	0,0	0,0	100								
20.04.2019	0	0	22	5	0,0	0,0	100								
21.04.2019			24	8			100								
22.04.2019			27	7			100								
23.04.2019	0	0	20	5	0,0	0,0	100								
24.04.2019	0	0	18	7	0,0	0,0	100								
25.04.2019	0	0	35	15	0,0	0,0	100								
26.04.2019	0	0	28	5	0,0	0,0	100								
27.04.2019	0	0	26	11	0,0	0,0	100								
28.04.2019	0	0	29	9	0,0	0,0	98 W								
29.04.2019	0	0	27	6	0,0	0,0	95 T								
30.04.2019	0	0	26	10	0,0	0,0	98 W								
Sums:	11.418	0	683	197	0,0	0,0	99	43,5	6,4	43,5	35,7	32,1	37,7		

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

Varna Airport

NMT statistics MP02 (NMTVAR002)
April 2019



Printdate: 05.07.2019 14:11:31

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.
01.04.2019	15	4	22	4	100,0	26,7	100	46,7	43,7	43,8	45,6	43,2	44,2	43,8	36,5	
02.04.2019	29	4	18	5	80,0	13,8	87 W	46,0	37,7	45,4	42,8	40,9	32,4		39,7	
03.04.2019	14	3	14	3	100,0	21,4	100	44,6	40,9	42,2	44,9	43,9	47,3		35,8	
04.04.2019	18	10	26	10	100,0	55,6	100 W	49,3	48,9	38,7	50,3	49,9	47,3	47,3	29,7	
05.04.2019			18	7			100 W									
06.04.2019			22	9			100									
07.04.2019			22	5			100									
08.04.2019	11	3	18	3	100,0	27,3	100	43,5	41,4	39,3	45,0	44,4	39,0		28,4	
09.04.2019	9	4	21	6	66,7	44,4	100	44,8	44,5	32,4	47,8	47,6				
10.04.2019	17	4	18	5	80,0	23,5	100	45,9	42,2	43,4	48,9	45,2				
11.04.2019	20	9	25	9	100,0	45,0	100	50,4	50,0	39,1	53,2	53,0	31,2		31,1	
12.04.2019	14	6	16	6	100,0	42,9	100	45,8	45,0	38,4	47,5	47,0	40,8		30,8	
13.04.2019	11	1	22	4	25,0	9,1	100	48,6	38,0	48,2	51,5	41,0	33,8			
14.04.2019	12	0	23	5	0,0	0,0	100	49,6		49,6	52,6					
15.04.2019	19	1	23	6	16,7	5,3	100	44,5	40,4	42,3	45,3		43,2			
16.04.2019	11	3	24	3	100,0	27,3	100	40,9	38,9	36,6	43,3	41,9	35,2			
17.04.2019	5	3	17	3	100,0	60,0	100	43,6	41,8	38,9	44,8	44,8			33,5	
18.04.2019	19	9	28	10	90,0	47,4	100	47,6	47,1	37,8	50,5	50,2	35,6			
19.04.2019	12	6	24	6	100,0	50,0	100	44,8	44,2	35,5	47,8	47,2				
20.04.2019	18	5	22	5	100,0	27,8	100	49,7	49,2	39,7	52,5	52,2				
21.04.2019	24	8	24	8	100,0	33,3	100	52,1	48,5	49,5	50,6	50,4	45,9		31,0	
22.04.2019	35	7	27	7	100,0	20,0	100	47,9	45,3	44,6	49,6	46,4	44,9		44,0	
23.04.2019	28	5	20	5	100,0	17,9	100	50,2	45,2	48,5	46,8	44,3	46,3		42,4	
24.04.2019	30	7	18	7	100,0	23,3	100	50,9	50,3	42,0	47,6	45,1	49,9		40,9	40,9
25.04.2019	43	14	35	15	93,3	32,6	100	51,0	49,2	46,4	52,0	51,6	47,8		36,6	
26.04.2019	27	5	28	5	100,0	18,5	100	49,7	48,3	44,1	51,9	51,3	42,4		32,7	
27.04.2019	32	9	26	11	81,8	28,1	100	52,3	49,7	48,9	52,6	51,8	46,2		42,3	
28.04.2019	22	8	29	9	88,9	36,4	98 W	46,7	44,8	42,0	46,4	44,9	45,8		30,8	
29.04.2019	32	3	27	6	50,0	9,4	94 T	48,4	45,4	45,4	47,7	43,9	47,6		34,7	
30.04.2019	29	10	26	10	100,0	34,5	98 W	50,9	48,5	47,1	49,7	45,1	45,9		42,1	40,4
Sums:	556	151	683	197	76,6	27,2	99	48,5	46,3	44,6	49,5	47,9	43,5	42,2	36,6	29,4

N1: correlated flights N2: relevant flights N3: Sum Noiseevents 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 MP03 (NMTVAR003)
April 2019



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.
01.04.2019	84	4	22	4	100,0	4,8	100	87,9	37,5	87,9	90,9	37,8	41,4	37,0	38,4
02.04.2019	53	2	18	5	40,0	3,8	87 W	49,6	27,7	49,6	52,2	30,9	37,4		34,3
03.04.2019	63	3	14	3	100,0	4,8	100	49,0	33,5	48,9	50,2	36,5			39,2
04.04.2019	40	9	26	10	90,0	22,5	100	47,1	42,0	45,5	48,2	42,9	41,7	40,5	35,1
05.04.2019	53	5	18	7	71,4	9,4	89 W	48,1	42,3	46,8	47,8	39,7	46,0	39,1	35,8
06.04.2019	75	7	22	9	77,8	9,3	100	48,0	40,8	47,1	49,8	43,8	37,8		35,8
07.04.2019	25	3	22	5	60,0	12,0	100	47,1	43,2	44,9	48,6	46,2	41,0		34,4
08.04.2019	68	3	18	3	100,0	4,4	100	49,1	36,5	48,8	48,6	39,6	43,6		39,9
09.04.2019	35	4	21	6	66,7	11,4	100	46,9	35,4	46,5	47,1	38,4	37,4		37,8
10.04.2019	85	5	18	5	100,0	5,9	100	50,4	38,6	50,1	50,3	41,6	41,2		41,7
11.04.2019	85	7	25	9	77,8	8,2	100	50,1	42,1	49,4	51,8	45,1	42,3		37,5
12.04.2019	112	5	16	6	83,3	4,5	100	49,7	37,8	49,5	50,5	40,8	40,9		39,8
13.04.2019	29	2	22	4	50,0	6,9	100	47,6	28,8	47,5	45,2	31,8	40,2		40,2
14.04.2019	14	0	23	5	0,0	0,0	100	45,4		45,4	48,4				
15.04.2019	45	2	23	6	33,3	4,4	100	45,5	36,9	44,8	47,1	28,6	42,6	39,3	30,3
16.04.2019	51	2	24	3	66,7	3,9	100	45,8	29,5	45,7	47,6	32,5	40,4		38,1
17.04.2019	61	3	17	3	100,0	4,9	100	48,6	39,8	48,0	49,6	42,8	40,5		29,0
18.04.2019	41	6	28	10	60,0	14,6	100	47,8	40,8	46,8	47,7	43,8	47,2		36,8
19.04.2019	45	5	24	6	83,3	11,1	100	46,7	40,7	45,4	47,7	43,7	33,2		32,9
20.04.2019	41	4	22	5	80,0	9,8	100	46,8	42,9	44,4	48,9	46,0	35,1		41,4
21.04.2019	31	4	24	8	50,0	12,9	99 T	48,4	41,0	47,5	45,6	43,5	38,3	34,4	38,9
22.04.2019	26	7	27	7	100,0	26,9	100	45,9	38,1	45,2	42,5	38,3	39,7	37,5	37,1
23.04.2019	49	4	20	5	80,0	8,2	100	47,6	39,0	46,9	47,0	41,2	44,5	34,4	41,2
24.04.2019	90	7	18	7	100,0	7,8	100	50,4	45,3	48,7	50,2	40,9	43,4	42,0	37,7
25.04.2019	82	13	35	15	86,7	15,9	100	50,0	43,6	48,8	51,1	46,2	41,4		39,2
26.04.2019	35	5	28	5	100,0	14,3	100	49,2	44,3	47,5	50,2	47,3	39,8		39,8
27.04.2019	19	8	26	11	72,7	42,1	100	46,5	45,6	39,2	48,7	48,4	34,8		32,5
28.04.2019	20	1	29	9	11,1	5,0	98 W	45,2	29,6	45,1	39,6	39,9	44,4	32,3	36,1
29.04.2019	85	3	27	6	50,0	3,5	91 T	53,1	45,0	52,4	49,3	39,9	53,3	46,7	40,6
30.04.2019	71	3	26	10	30,0	4,2	98 W	50,8	40,3	50,4	47,2	39,4	46,7		43,0
Sums:	1.613	136	683	197	69,0	8,4	99	73,2	40,8	73,2	76,2	42,5	43,3	35,9	38,2
															25,2

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 MP04 (NMTVAR004)
April 2019



Printdate: 05.07.2019 14:12:07

Page: 1 / 1

Date	Noise events total corr.	Flights total corr.	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.
01.04.2019		22			100								
02.04.2019		18			100								
03.04.2019		14			100								
04.04.2019		26			100								
05.04.2019		18			100								
06.04.2019		22			100								
07.04.2019		22			100								
08.04.2019		18			100								
09.04.2019	166	21	16,7	0,6	100	50,1	23,7	50,1	52,8	26,7	40,7		
10.04.2019	145	18	60,0	2,1	100	51,6	34,6	51,5	51,7	37,6	40,2	42,8	
11.04.2019	174	25	100,0	5,2	100	53,7	44,4	53,2	53,6	47,4	46,1	44,8	
12.04.2019		16			100								
13.04.2019		22			100								
14.04.2019		23			100								
15.04.2019	221	23	16,7	0,5	100	52,1	28,5	52,1	53,7	31,6	46,9	37,5	
16.04.2019	268	24	66,7	0,7	100	52,5	37,3	52,4	54,3	40,3	38,2	40,8	
17.04.2019	309	17	100,0	1,0	100	53,0	39,3	52,8	55,0	42,3	43,3	39,8	
18.04.2019	131	28	60,0	4,6	100	50,1	41,9	49,4	51,4	44,9	44,3	37,8	
19.04.2019	88	24	83,3	5,7	100	53,9	40,9	53,6	49,3	43,9	39,8	47,7	
20.04.2019	129	22	100,0	3,9	100	52,8	44,2	52,2	53,2	47,2		44,2	
21.04.2019	60	24	87,5	11,7	100	50,0	43,9	48,7	51,1	46,7	38,7	39,6	
22.04.2019	262	27	57,1	1,5	100	53,0	39,2	52,8	54,0	38,0	49,4	39,5	
23.04.2019	304	20	80,0	1,3	100	52,4	38,3	52,2	54,7	34,1	43,7	36,5	
24.04.2019		18			100								
25.04.2019	284	35	53,3	2,8	100	53,3	43,7	52,8	55,3	45,3	44,4	39,6	
26.04.2019	86	28	100,0	5,8	100	50,8	41,2	50,3	50,8	44,2	43,9	41,4	
27.04.2019	54	26	45,5	9,3	100	48,3	39,4	47,7	47,7	41,2	46,0	37,2	
28.04.2019	30	29	77,8	23,3	98	51,6	40,4	51,2	44,7	43,5	34,7	45,8	
29.04.2019	24	27	83,3	20,8	95	46,6	41,0	45,2	45,8	43,8	41,7	37,5	
30.04.2019	307	26	90,0	2,9	98	54,6	45,3	54,0	55,4	43,1	48,4	43,8	36,7
Sums:	3.042	89	45,2	2,9	100	52,1	41,3	51,7	52,8	43,4	44,2	34,8	42,0
		683											24,2

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

Varna 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

NMT statistics MP01 (NMTVAR001)
Mai 2019



Printdate: 05.07.2019 14:12:28 Page: 1 / 1

Date	Noise events total corr.	Flights total corr.	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.
01.05.2019	0	19	0,0	0,0	100								
02.05.2019	0	25	0,0	0,0	99	T							
03.05.2019	0	26	0,0	0,0	100								
04.05.2019	195	34	0,0	0,0	100								
05.05.2019	808	32	0,0	0,0	100		55,9		41,7			50,5	
06.05.2019	862	27	0,0	0,0	98	W							
07.05.2019	862	32	0,0	0,0	62	T, W							
08.05.2019	863	18	0,0	0,0	100								
09.05.2019	862	24	0,0	0,0	98	W							
10.05.2019	863	0	0,0	0,0	98	W							
11.05.2019	863	39	0,0	0,0	100								
12.05.2019	862	46	0,0	0,0	100								
13.05.2019	864	31	0,0	0,0	100								
14.05.2019	863	33	0,0	0,0	98	W							
15.05.2019	863	20	0,0	0,0	100								
16.05.2019	862	31	0,0	0,0	98	W							
17.05.2019	864	36	0,0	0,0	98	W							
18.05.2019	862	44	0,0	0,0	83	W							
19.05.2019	864	58	0,0	0,0	100								
20.05.2019	862	39	0,0	0,0	100								
21.05.2019	750	44	0,0	0,0	98	W		41,2				35,9	
22.05.2019	702	31	0,0	0,0	100			36,2				31,0	
23.05.2019	863	32	0,0	0,0	100								
24.05.2019	863	0	0,0	0,0	100								
25.05.2019	863	52	0,0	0,0	100								
26.05.2019	541	58	0,0	0,0	100								
27.05.2019	862	50	0,0	0,0	100		41,5		41,5			36,3	
28.05.2019	863	56	0,0	0,0	100								
29.05.2019	864	40	0,0	0,0	100								
30.05.2019	764	57	0,0	0,0	100		37,0		37,0			40,1	
31.05.2019	863	56	0,0	0,0	96	W							
Sums:	22.742	1.090	0,0	0,0	98		41,4	6,5	41,4	29,2		36,0	

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 MP02 (NMTVAR002)
Mai 2019



Printdate: 05.07.2019 14:12:44

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
01.05.2019	12	4	19	4	100,0	33,3	100	41,7	38,3	39,0	43,3	41,3	28,8	30,3	
02.05.2019	16	7	25	7	100,0	43,8	98	49,2	47,2	44,9	46,5	45,7	44,4	41,3	
03.05.2019	23	8	26	9	88,9	34,8	100	49,2	48,7	40,0	48,5	47,1	49,6	49,6	
04.05.2019	14	8	34	8	100,0	57,1	99	48,5	48,3	36,2	50,1	49,9	45,8	45,4	
05.05.2019	10	6	32	6	100,0	60,0	100	47,2	46,7	38,0	46,6	46,2	46,9	31,1	
06.05.2019	8	6	27	7	85,7	75,0	98	45,8	45,8	48,2	47,6	47,6	42,9	40,7	
07.05.2019	17	4	32	14	28,6	23,5	62	49,5	43,6	48,2	47,6	47,6	44,4	45,0	
08.05.2019	37	3	18	3	100,0	8,1	100	50,9	42,8	50,2	45,0	39,7	34,1	45,0	
09.05.2019	84	9	24	9	100,0	10,7	98	53,2	52,3	45,9	53,0	51,4	49,1	43,0	
10.05.2019	37	0	0	0	0,0	0,0	98	51,4	51,4	51,4	49,6	49,6	44,4	44,4	
11.05.2019	10	3	39	3	100,0	30,0	100	43,9	42,6	38,2	43,8	40,3	43,8	45,8	
12.05.2019	19	13	46	14	92,9	68,4	100	54,5	54,3	41,8	51,8	51,5	51,9	48,5	
13.05.2019	36	13	31	13	100,0	36,1	100	50,2	48,2	46,0	49,8	48,3	48,0	38,6	
14.05.2019	33	10	33	11	90,9	30,3	98	50,9	50,0	43,9	50,1	48,0	51,2	30,2	
15.05.2019	13	2	20	2	100,0	15,4	100	45,0	37,7	44,1	44,0	40,2	42,9	34,1	
16.05.2019	16	8	31	8	100,0	50,0	98	50,2	49,5	41,8	52,8	52,6	38,4	33,0	
17.05.2019	22	8	36	9	88,9	36,4	98	49,9	43,7	48,6	48,8	43,1	45,8	40,6	
18.05.2019	38	11	44	15	73,3	28,9	83	47,0	46,1	39,4	50,1	49,6	29,4	29,4	
19.05.2019	20	15	58	15	100,0	75,0	100	52,6	52,3	41,3	52,0	51,9	49,4	42,4	
20.05.2019	66	9	39	10	90,0	13,6	100	51,6	48,4	48,6	52,7	48,4	48,5	36,1	
21.05.2019	102	4	44	7	57,1	3,9	98	52,6	43,9	52,0	51,7	46,8	40,5	40,5	
22.05.2019	90	7	31	9	77,8	7,8	100	49,8	42,6	48,9	52,3	45,6	34,6	34,6	
23.05.2019	106	8	32	9	88,9	7,5	100	50,6	46,4	48,6	53,6	49,4	28,5	28,5	
24.05.2019	16	0	0	0	0,0	0,0	100	50,6	50,6	50,6	48,9	49,4	33,4	33,4	
25.05.2019	26	14	52	14	100,0	53,8	100	49,4	48,8	40,1	52,4	51,9	54,8	54,8	
26.05.2019	17	16	58	16	100,0	94,1	100	53,9	53,9	27,5	52,4	52,4	46,4	43,1	
27.05.2019	71	14	50	16	87,5	19,7	100	53,3	52,1	47,1	53,9	51,6	46,4	49,1	
28.05.2019	127	24	56	24	100,0	18,9	100	56,9	56,5	46,8	52,9	50,5	53,6	43,6	
29.05.2019	23	6	40	8	75,0	26,1	100	50,3	49,4	43,2	45,4	44,1	44,3	49,1	
30.05.2019	46	16	57	16	100,0	34,8	100	53,2	51,2	48,8	52,7	51,7	46,6	42,6	
31.05.2019	44	21	56	22	95,5	47,7	96	51,7	51,1	42,7	51,4	50,0	45,5	40,7	
Sums:	1.199	277	1.090	308	89,9	23,1	97	51,2	49,5	46,4	50,7	48,8	48,1	40,7	38,4

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 MP03 (NMTVAR003)

Mai 2019



Printdate: 05.07.2019 14:13:02 Page: 1 / 1

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.	Backgr.	total	corr.	total	corr.	total
01.05.2019	78	1	19	4	25,0	1,3	100	53,2	26,8	53,1	49,7	29,9	40,5	46,7	
02.05.2019	53	3	25	7	42,9	5,7	99 T	48,0	36,8	47,6	47,9	37,4	37,8	39,4	
03.05.2019	78	4	26	9	44,4	5,1	100	51,3	40,0	50,9	49,1	39,5	44,2	43,8	
04.05.2019	45	5	34	8	62,5	11,1	99 T	45,9	39,2	44,9	46,9	41,2	40,4	34,4	
05.05.2019	27	4	32	6	66,7	14,8	100	47,1	34,5	46,8	44,0	35,2	39,0	40,1	
06.05.2019	34	4	27	7	57,1	11,8	98 W	47,2	36,8	46,8	45,5	39,9	44,6	37,7	
07.05.2019	225	2	32	14	14,3	0,9	62 T,W	50,6	37,3	50,4	45,3	38,0	45,3	42,1	
08.05.2019	77	1	18	3	33,3	1,3	100	49,1	35,5	48,9	50,7	38,6	40,8	36,6	
09.05.2019	118	8	24	9	88,9	6,8	98 W	52,4	46,2	51,2	52,0	45,6	43,1	44,0	
10.05.2019	138	0	0	0	0,0	0,0	98 W	52,7	52,7	52,7	51,4	51,3	51,3	41,5	
11.05.2019	84	1	39	3	33,3	1,2	100	53,5	35,7	53,4	52,1	45,5	45,5	45,8	
12.05.2019	118	11	46	14	78,6	9,3	100	53,8	47,8	52,5	51,7	44,2	47,8	46,0	
13.05.2019	127	7	31	13	53,8	5,5	100	55,1	40,2	55,0	52,4	40,3	44,6	48,3	
14.05.2019	128	10	33	11	90,9	7,8	98 W	53,5	45,0	52,8	51,9	42,0	49,2	44,8	
15.05.2019	134	1	20	2	50,0	0,7	100	51,7	30,2	51,6	51,6	33,3	42,0	42,9	
16.05.2019	101	8	31	8	100,0	7,9	98 W	53,9	41,7	53,6	50,0	44,8	44,3	47,3	
17.05.2019	116	2	36	9	22,2	1,7	98 W	57,1	32,3	57,0	50,2	35,4	51,2	50,6	
18.05.2019	94	3	44	15	20,0	3,2	83 W	54,7	32,7	54,7	48,7	36,1	43,3	48,6	
19.05.2019	88	12	58	15	80,0	13,6	100	57,2	44,9	56,9	49,7	44,7	46,3	51,3	
20.05.2019	145	9	39	10	90,0	6,2	100	56,0	40,6	55,9	51,9	42,1	45,5	49,6	
21.05.2019	147	4	44	7	57,1	2,7	98 W	53,8	35,0	53,7	51,8	38,0	50,4	45,2	
22.05.2019	144	6	31	9	66,7	4,2	100	55,2	38,6	55,1	51,5	41,6	48,3	48,3	
23.05.2019	139	5	32	9	55,6	3,6	100	54,7	38,0	54,6	51,7	41,0	51,1	46,6	
24.05.2019	181	0	0	0	0,0	0,0	100	55,3	55,3	55,3	53,8	49,5	49,5	47,2	
25.05.2019	181	6	52	14	42,9	3,3	100	55,4	43,0	55,2	53,3	46,0	50,4	47,4	
26.05.2019	120	14	58	16	87,5	11,7	100	55,2	44,6	54,8	51,2	44,0	50,1	48,1	
27.05.2019	198	14	50	16	87,5	7,1	100	56,6	46,8	56,2	53,3	44,0	50,7	49,4	
28.05.2019	204	17	56	24	70,8	8,3	100	56,6	46,5	56,2	52,2	41,5	50,4	49,8	
29.05.2019	122	6	40	8	75,0	4,9	100	54,6	39,3	54,4	51,6	39,2	49,4	47,0	
30.05.2019	121	9	57	16	56,3	7,4	100	55,8	43,1	55,5	51,3	42,0	51,9	48,4	
31.05.2019	165	8	56	22	36,4	4,8	96 W	55,4	39,9	55,2	52,0	38,6	48,3	48,5	
Sums:	3.730	185	1.090	308	60,1	5,0	98	54,2	41,6	53,9	51,2	41,2	47,9	46,9	30,6

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

Varna Airport

NMT statistics MP04 (NMTVAR004)

Mai 2019



Printdate: 05.07.2019 14:13:19

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.
01.05.2019	68	4	19	4	100,0	5,9	100	47,4	36,9	47,0	48,5	39,9	38,3	36,7	
02.05.2019	132	6	25	7	85,7	4,5	99	50,3	43,5	49,3	52,1	38,4	42,9	37,0	
03.05.2019	146	9	26	9	100,0	6,2	100	50,5	42,6	49,8	53,2	43,5	41,2	29,4	
04.05.2019	35	4	34	8	50,0	11,4	100	47,4	36,0	47,1	46,6	35,5	37,8	39,4	
05.05.2019	20	3	32	6	50,0	15,0	100	45,4	38,3	44,4	44,3	34,5	40,2	36,7	
06.05.2019	35	4	27	7	57,1	11,4	98	48,3	40,6	47,4	44,7	39,5	48,5	36,3	
07.05.2019	302	3	32	14	21,4	1,0	62	50,8	40,6	50,4	44,7	39,5	49,5	39,3	
08.05.2019	193	3	18	3	100,0	1,6	100	51,8	39,6	51,6	54,3	39,8	44,7	31,1	
09.05.2019	190	5	24	9	55,6	2,6	98	53,1	44,6	52,4	55,2	37,3	43,0	39,4	
10.05.2019	134	0	0	0	0,0	0,0	98	50,4	44,6	50,4	53,2	37,3	42,1	38,6	
11.05.2019	18	3	39	3	100,0	16,7	100	42,6	39,5	39,6	41,3	36,0	42,4	28,2	
12.05.2019	34	9	46	14	64,3	26,5	100	49,6	48,0	44,6	47,8	46,0	43,2	41,8	
13.05.2019	199	5	31	13	38,5	2,5	100	52,2	39,5	51,9	54,5	38,5	43,0	35,6	
14.05.2019	205	2	33	11	18,2	1,0	98	52,0	36,5	51,9	54,8	39,6	33,3	34,1	
15.05.2019	233	1	20	2	50,0	0,4	100	52,3	31,2	52,3	55,2	34,3	37,6	32,0	
16.05.2019	135	4	31	8	50,0	3,0	98	51,7	39,8	51,4	51,8	42,9	43,1	43,1	
17.05.2019	130	7	36	9	77,8	5,4	98	62,6	41,4	62,6	52,0	43,5	64,2	49,6	
18.05.2019	71	9	44	15	60,0	12,7	83	56,8	42,7	56,7	48,8	46,2	58,1	40,1	
19.05.2019	25	10	58	15	66,7	40,0	100	53,6	47,9	52,2	47,6	46,8	44,7	47,4	
20.05.2019	229	7	39	10	70,0	3,1	100	54,4	42,8	54,0	55,2	43,2	46,2	44,1	
21.05.2019	73	2	44	7	28,6	2,7	98	52,1	36,9	52,0	45,4	39,8	53,9	39,3	
22.05.2019	116	7	31	9	77,8	6,0	100	50,9	40,9	50,4	49,5	43,9	34,9	43,6	
23.05.2019	35	8	32	9	88,9	22,9	100	46,5	40,1	45,4	46,1	43,1	38,7	38,7	
24.05.2019	52	0	0	0	0,0	0,0	100	50,2	40,1	50,2	51,7	43,1	45,3	36,2	
25.05.2019	50	10	52	14	71,4	20,0	100	47,8	41,7	46,6	49,6	44,7	30,6	36,1	
26.05.2019	38	10	58	16	62,5	26,3	100	50,0	45,5	48,0	49,7	47,0	46,3	39,6	
27.05.2019	65	13	50	16	81,3	20,0	100	51,9	44,7	51,0	48,4	45,2	47,6	44,4	
28.05.2019	263	9	56	24	37,5	3,4	100	53,5	43,6	53,1	55,9	41,0	42,0	38,6	
29.05.2019	245	6	40	8	75,0	2,4	100	53,5	39,0	53,3	55,4	39,4	40,5	41,5	
30.05.2019	239	11	57	16	68,8	4,6	100	52,9	45,2	52,1	54,5	43,5	43,5	41,2	
31.05.2019	126	16	56	22	72,7	12,7	96	50,9	44,4	49,8	51,7	45,1	45,2	39,6	
Sums:	3.836	190	1.090	308	61,7	5,0	98	52,9	42,3	52,6	52,2	42,5	51,3	41,1	31,5

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

Varna 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

NMT statistics MP01 (NMTVAR001)
June 2019

Printdate: 05.07.2019 14:13:46

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.
01.06.2019	862	0	58	20	0,0	0,0	100								
02.06.2019	863	0	67	22	0,0	0,0	100								
03.06.2019	851	0	64	24	0,0	0,0	99	T							
04.06.2019	862	0	68	23	0,0	0,0	100								
05.06.2019	863	0	43	12	0,0	0,0	100								
06.06.2019	863	0	57	19	0,0	0,0	100								
07.06.2019	861	0	70	18	0,0	0,0	100								
08.06.2019	861	0	74	17	0,0	0,0	100								
09.06.2019	862	0	72	21	0,0	0,0	100								
10.06.2019	796	0	70	28	0,0	0,0	100	49,2	49,2			52,0			
11.06.2019	658	0	92	32	0,0	0,0	100								
12.06.2019	861	0	54	18	0,0	0,0	100								
13.06.2019	778	0	74	51	0,0	0,0	99	T	40,2	40,2		42,9			
14.06.2019	387	0	101	42	0,0	0,0	98	W							
15.06.2019	678	0	71	24	0,0	0,0	92	W	44,8	44,8		47,2			
16.06.2019	607	0	77	24	0,0	0,0	100								
17.06.2019	753	0	73	25	0,0	0,0	100	44,9	44,9			47,7			
18.06.2019	561	0	94	33	0,0	0,0	0	T,W							
19.06.2019	68	0	57	17	0,0	0,0	0	T							
20.06.2019	0	0	61	17	0,0	0,0	0	T,W							
21.06.2019	0	0	88	25	0,0	0,0	0	T							
22.06.2019	0	0	79	26	0,0	0,0	0	T,W							
23.06.2019	0	0	80	29	0,0	0,0	0	T							
24.06.2019	0	0	85	28	0,0	0,0	0	T							
25.06.2019	400	0	91	30	0,0	0,0	44	T,W							
26.06.2019	833	0	67	23	0,0	0,0	94	W	48,7	48,7		49,2		43,2	
27.06.2019	487	0	66	20	0,0	0,0	100		46,4	46,4					
28.06.2019	616	0	93	33	0,0	0,0	100								
29.06.2019	861	0	88	21	0,0	0,0	98	W							
30.06.2019	862	0	85	34	0,0	0,0	100								
Sums:	17.954	0	2.219	736	0,0	0,0	74	40,8	6,4	40,8	42,1	49,2	43,2	29,8	

N1: correlated flights N2: relevant flights N3: Sum Noisereasons: 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 (NMTVAR002)
June 2019

Printdate: 05.07.2019 14:14:07

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.
01.06.2019	29	20	58	20	100,0	69,0	100	55,3	53,6	50,5	53,3	53,2	45,6	45,6	48,0	44,9
02.06.2019	34	21	67	22	95,5	61,8	100	55,0	53,9	48,6	54,5	54,4	53,5	53,1	42,2	
03.06.2019	56	23	64	24	95,8	41,1	100	53,9	53,2	46,0	54,4	53,2	52,9	52,8	33,1	
04.06.2019	48	22	68	23	95,7	45,8	100	53,9	53,2	45,4	53,3	52,4	51,9	51,1	42,1	42,1
05.06.2019	71	12	43	12	100,0	16,9	100	53,6	52,0	48,4	53,9	52,1	50,4	49,5	41,3	39,4
06.06.2019	42	18	57	19	94,7	42,9	100	53,9	52,3	48,8	54,8	54,3	48,5	48,3	42,4	
07.06.2019	45	18	70	18	100,0	40,0	100	54,9	53,4	49,4	52,8	52,1	53,6	51,8	44,4	42,5
08.06.2019	31	16	74	17	94,1	51,6	100	53,8	53,5	41,7	53,7	53,1	50,3	50,3	42,8	42,8
09.06.2019	47	19	72	21	90,5	40,4	100	54,4	53,9	44,5	53,0	52,1	53,7	53,7	41,7	41,1
10.06.2019	42	25	70	28	89,3	59,5	100	57,8	54,9	54,6	54,7	54,4	52,3	52,2	50,3	44,0
11.06.2019	47	29	92	32	90,6	61,7	100	58,4	58,0	48,1	52,3	51,7	58,5	58,3	48,4	47,7
12.06.2019	46	17	54	18	94,4	37,0	100	53,2	52,2	46,4	50,3	47,6	52,7	52,6	42,4	40,9
13.06.2019	50	26	74	31	83,9	52,0	100	54,3	53,0	48,5	52,1	51,6	52,2	51,7	44,9	41,6
14.06.2019	59	38	101	42	90,5	64,4	98	54,4	54,1	41,3	51,6	50,7	55,1	55,1	39,0	39,0
15.06.2019	2	0	71	24	0,0	0,0	0									
16.06.2019	0	0	77	24	0,0	0,0	0									
17.06.2019	40	25	73	25	100,0	62,5	99	53,2	52,7	43,7	53,6	53,1	51,5	50,9	37,5	36,8
18.06.2019	21	0	94	33	0,0	0,0	0									
19.06.2019	1	0	57	17	0,0	0,0	0									
20.06.2019	0	0	61	17	0,0	0,0	0									
21.06.2019	0	0	88	25	0,0	0,0	0									
22.06.2019	0	0	79	26	0,0	0,0	0									
23.06.2019	0	0	80	29	0,0	0,0	0									
24.06.2019	0	0	85	28	0,0	0,0	0									
25.06.2019	0	0	91	30	0,0	0,0	0									
26.06.2019	0	0	67	23	0,0	0,0	0									
27.06.2019	0	0	66	20	0,0	0,0	0									
28.06.2019	0	0	93	33	0,0	0,0	0									
29.06.2019	0	0	88	21	0,0	0,0	0									
30.06.2019	0	0	85	34	0,0	0,0	0									
Sums:	711	329	2.219	736	44,7	46,3	50	54,9	53,9	48,4	53,4	52,7	53,1	52,7	44,6	41,8

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

Varna Airport

NMT statistics MP03 (NMTVAR003)

June 2019



Printdate: 05.07.2019 14:14:26

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.	total	corr.	total	corr.	total	corr.	total
01.06.2019	193	11	58	20	55,0	5,7	100	55,9	46,8	55,3	54,7	44,1	47,5	35,9	48,1	40,0
02.06.2019	233	20	67	22	90,9	8,6	100	81,6	48,5	81,6	84,6	47,7	51,9	47,9	49,6	34,4
03.06.2019	203	19	64	24	79,2	9,4	100	56,8	45,0	56,5	53,5	46,2	48,8	43,2	49,9	
04.06.2019	163	19	68	23	82,6	11,7	100	55,5	45,9	55,0	53,2	46,4	50,8	41,8	47,5	34,2
05.06.2019	162	11	43	12	91,7	6,8	100	55,7	46,0	55,3	53,2	45,8	53,2	46,0	46,9	
06.06.2019	167	17	57	19	89,5	10,2	100	57,7	44,1	57,5	52,8	46,8	42,8	36,3	51,6	
07.06.2019	168	16	70	18	88,9	9,5	100	54,8	44,8	54,4	52,9	45,7	48,2	40,1	47,1	32,5
08.06.2019	136	14	74	17	82,4	10,3	100	55,5	45,8	54,9	51,1	44,2	49,8	45,4	48,5	33,2
09.06.2019	169	15	72	21	71,4	8,9	100	56,5	45,1	56,2	52,8	45,2	50,1	43,9	49,5	29,5
10.06.2019	227	24	70	28	85,7	10,6	100	57,0	49,1	56,3	53,9	47,1	49,8	44,8	50,0	40,7
11.06.2019	223	24	92	32	75,0	10,8	100	57,1	50,6	56,0	54,5	46,9	53,0	49,3	49,0	41,3
12.06.2019	202	10	54	18	55,6	5,0	100	57,1	43,4	57,0	52,9	44,4	49,8	41,8	50,5	
13.06.2019	195	20	74	31	64,5	10,3	100	57,4	44,8	57,2	53,8	45,3	47,4	39,5	50,9	33,9
14.06.2019	156	23	101	42	54,8	14,7	98	56,6	48,4	55,9	52,2	44,6	49,8	47,0	49,8	39,2
15.06.2019	188	13	71	24	54,2	6,9	91	56,9	45,9	56,5	54,2	46,7	52,8	44,9	48,6	
16.06.2019	250	17	77	24	70,8	6,8	100	56,7	45,1	56,4	55,0	45,9	50,0	42,2	49,0	31,2
17.06.2019	228	13	73	25	52,0	5,7	100	57,0	44,9	56,8	54,4	43,1	51,9	41,3	49,4	36,0
18.06.2019	255	0	94	33	0,0	0,0	0									
19.06.2019	1	0	57	17	0,0	0,0	0									
20.06.2019	0	0	61	17	0,0	0,0	0									
21.06.2019	0	0	88	25	0,0	0,0	0									
22.06.2019	0	0	79	26	0,0	0,0	0									
23.06.2019	0	0	80	29	0,0	0,0	0									
24.06.2019	0	0	85	28	0,0	0,0	0									
25.06.2019	100	18	91	30	60,0	18,0	45	49,9	44,6	48,4			49,2	43,9		
26.06.2019	143	17	67	23	73,9	11,9	94	55,8	45,4	55,4	53,2	45,6	52,5	45,0	47,0	
27.06.2019	117	12	66	20	60,0	10,3	100	53,6	46,0	52,8	51,8	44,5	48,4	41,5	45,5	37,3
28.06.2019	115	25	93	33	75,8	21,7	100	54,4	47,3	53,5	53,7	49,1	45,2	43,7	46,3	
29.06.2019	127	10	88	21	47,6	7,9	98	55,3	42,6	55,1	53,3	42,8	51,1	42,2	46,9	
30.06.2019	148	16	85	34	47,1	10,8	100	57,3	46,9	56,8	51,4	37,2	51,3	46,4	50,7	38,4
Sums:	4.269	384	2.219	736	52,2	9,0	74	68,3	46,5	68,3	71,2	45,7	50,4	44,3	49,0	35,3

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

Varna Airport

NMT statistics MP04 (NMTVAR004)
June 2019



Printdate: 05.07.2019 14:14:44 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.
01.06.2019	44	18	58	20	90,0	40,9	100	49,7	47,4	45,8	49,1	46,0	43,8	39,5	40,7	39,5
02.06.2019	42	17	67	22	77,3	40,5	100	56,2	45,4	55,9	58,6	47,8	44,1	39,3	41,1	41,1
03.06.2019	93	16	64	24	66,7	17,2	100	50,4	46,0	48,4	51,2	45,6	46,2	46,2	38,2	38,2
04.06.2019	93	17	68	23	73,9	18,3	100	53,2	46,6	52,2	51,4	45,3	42,8	40,9	46,0	38,2
05.06.2019	97	9	43	12	75,0	9,3	100	49,4	42,2	48,5	51,3	43,1	40,7	40,7	36,1	36,1
06.06.2019	76	14	57	19	73,7	18,4	100	50,4	45,2	48,8	51,4	48,2	40,6	40,6	40,1	40,1
07.06.2019	65	13	70	18	72,2	20,0	100	51,1	45,6	49,6	49,1	43,6	44,7	42,6	43,4	43,4
08.06.2019	37	8	74	17	47,1	21,6	100	51,7	45,9	50,3	48,0	44,3	44,9	44,4	44,7	44,7
09.06.2019	55	13	72	21	61,9	23,6	100	52,7	47,6	51,0	51,0	47,3	45,9	44,4	44,9	44,9
10.06.2019	106	18	70	28	64,3	17,0	100	53,8	47,7	52,6	51,6	44,7	48,6	46,7	45,9	45,9
11.06.2019	93	22	92	32	68,8	23,7	100	53,4	50,6	50,3	49,5	43,0	49,5	48,2	45,9	43,2
12.06.2019	90	14	54	18	77,8	15,6	100	52,7	46,8	51,4	52,7	43,1	48,3	47,6	42,5	42,5
13.06.2019	101	20	74	31	64,5	19,8	100	54,4	47,0	53,6	52,0	47,9	46,7	38,9	47,2	47,2
14.06.2019	96	28	101	42	66,7	29,2	98 W	53,4	46,5	52,4	52,3	47,9	46,5	42,2	45,1	45,1
15.06.2019	83	7	71	24	29,2	8,4	91 W	55,6	40,5	55,5	49,5	42,3	50,8	38,0	48,4	48,4
16.06.2019	60	14	77	24	58,3	23,3	100	55,0	46,5	54,3	49,0	47,1	47,3	42,4	48,7	48,7
17.06.2019	67	11	73	25	44,0	16,4	99 T	55,1	43,6	54,7	48,4	42,3	50,7	44,3	48,3	48,3
18.06.2019	85	0	94	33	0,0	0,0	0 T,W									
19.06.2019	3	0	57	17	0,0	0,0	0 T									
20.06.2019	0	0	61	17	0,0	0,0	0 T,W									
21.06.2019	0	0	88	25	0,0	0,0	0 T									
22.06.2019	0	0	79	26	0,0	0,0	0 T,W									
23.06.2019	0	0	80	29	0,0	0,0	0 T									
24.06.2019	0	0	85	28	0,0	0,0	0 T									
25.06.2019	75	13	91	30	43,3	17,3	45 T,W	51,1	42,1	50,6			50,5	41,4		
26.06.2019	155	12	67	23	52,2	7,7	94 W	59,0	44,6	58,8	54,0	41,6	49,5	45,9	52,5	52,5
27.06.2019	81	15	66	20	75,0	18,5	100	56,0	46,4	55,4	52,3	46,4	48,1	44,8	49,2	49,2
28.06.2019	125	22	93	33	66,7	17,6	100	54,4	45,1	53,9	53,1	46,8	46,6	42,2	46,6	46,6
29.06.2019	135	16	88	21	76,2	11,9	98 W	56,5	46,2	56,1	53,0	46,3	47,7	45,7	49,7	49,7
30.06.2019	100	26	85	34	76,5	26,0	100	56,3	48,4	55,6	52,5	46,0	49,4	45,9	49,5	39,3
Sums:	2.057	363	2.219	736	49,3	17,6	74	54,3	46,5	53,5	52,2	45,8	47,5	43,8	46,8	35,9

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

Spunovene No 4

Reference Level Excesses April 2019

Operation: Departures and Arrivals

Period: 24 Hours

Printed at: 05.07.2019 14:15:11 Page: 1 / 1



Date/Time	Flight-No.	A/DRWY	AC Type	NMT-Name				Reference Level [dB]	Day Night
				MP01	MP02	MP03	MP04		
Period from 01.04.2019 00:00:00 to 30.04.2019 23:59:59								85,0 85,0	
11.04.19 11:38:00	BUC4567	D 09	MD82					85,0 85,0	
20.04.19 09:15:00	BUC597	D 09	MD82					85,0 85,0	
26.04.19 13:15:00	BUC557	D 09	MD82					85,0 85,0	
27.04.19 17:13:00	BUC8638	D 09	MD82					85,0 85,0	

Тип на операция № 5

Reference Level Excesses Mai 2019

Operation: Departures and Arrivals

Period: 24 Hours

Printed at: 05.07.2019 14:15:31

Page: 1 / 1



Date/Time	Flight-No.	A/DRWY	AC Type	NMT-Name				Reference Level [dB]	Day	Night
				MP01	MP02	MP03	MP04			
Period from 01.05.2019 00:00:00 to 31.05.2019 23:59:59										
09.05.19 11:34:00	BUC4567	D 09	MD82	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	
16.05.19 11:38:00	BUC4567	D 09	MD82	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	
19.05.19 11:44:00	BUC7567	D 09	MD82	87,6	85,8					
26.05.19 11:52:00	BUC7567	D 09	MD82	86,0	87,3					
30.05.19 11:39:00	BUC4567	D 09	MD82	86,6						

Тип измерения №-6

Reference Level Excesses Juni 2019

Operation: Departures and Arrivals

Period: 24 Hours

Printed at: 05.07.2019 14:15:51

Page: 1 / 1



Date/Time	Flight-No.	A/DRWY	AC Type	NMT-Name				Reference Level [dB]	Day	Night
				MP01	MP02	MP03	MP04			
Period from 01.06.2019 00:00:00 to 30.06.2019 23:59:59										
01.06.19 11:56:00	BUC6133	D 09	MD82		85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
02.06.19 11:42:00	BUC7567	D 09	MD82		85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
08.06.19 07:51:00	BGH5505	D 09	MD82		87,0					
09.06.19 11:47:00	BUC7567	D 09	MD82		86,0					
10.06.19 10:50:00	BUC1129	D 09	MD82		85,8					
11.06.19 22:17:00	XG3294	D 09	MD82		86,9					
13.06.19 11:35:00	BUC4567	D 09	MD82		85,4					