

Monthly Trend - November 2021

Monitor W1: 920m west of RWY 09

Date	Airport Events	LDEN (00:00-23:59), dB			LDay (07:00-18:59), dB			LEvening (19:00-22:59), dB			LNight (23:00-06:59), dB		
		Total LDEN	Aircraft LDEN	Commun. LDEN	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq
2021-Nov-01	44	64,9	62,3	61,5	62,6	61	57,4	61,8	60,2	56,5	56,2	52	54,3
2021-Nov-02	21	62,6	55,4	61,8	62,8	58	61,2	59,4	42,6	59,3	50,9	38	50,8
2021-Nov-03	41	64,6	61	62,1	61,1	58,9	57,2	62,2	57,3	60,6	56,1	52,5	53,7
2021-Nov-04	32	66,1	63,2	63,1	63,2	57,8	61,9	64,6	60,3	62,5	56,7	55,6	50,1
2021-Nov-05	25	62,8	60,1	59,5	62,7	59,1	60,3	56,8	53,9	53,5	53,4	51,7	48,5
2021-Nov-06	17	59,7	55,2	57,8	61,4	58,1	58,7	51,4	0	51,4	47,2	34,6	46,9
2021-Nov-07	24	64,1	59,5	62,4	61,6	57,1	59,7	62,5	58,2	60,4	54,6	49,3	53,1
2021-Nov-08	22	61,5	57,9	59	60,8	57,5	58,2	58,7	50,7	58	51	49,3	46
2021-Nov-09	25	62,8	60,5	59,2	59	54,6	57,1	58,5	57,5	52	55,4	53,1	51,6
2021-Nov-10	46	66,5	63,2	63,8	64,4	60,2	62,5	63,2	59,5	61	57,7	55,1	54,2
2021-Nov-11	25	63,6	59,6	61,4	60,4	57,4	57,4	64	60,8	61,2	50,9	26,8	50,9
2021-Nov-12	23	61,3	56,2	59,8	61,1	57,9	58,3	58,1	53,4	56,3	50,6	0	50,7
2021-Nov-13	21	61	57,2	58,8	61,2	57,5	58,9	57	54,2	53,6	50	44,7	48,5
2021-Nov-14	19	61,9	57,5	60	59	54,9	56,9	62,7	58,8	60,4	47,3	0	47,3
2021-Nov-15	14	62	56,7	60,5	62,8	57,2	61,5	57,6	55,8	53,1	49,5	0	49,5
2021-Nov-16	23	66,8	64,8	62,5	61,6	57,2	59,6	61,7	58,4	59	60	58,6	54,4
2021-Nov-17	30	64,8	60,2	63,1	64,8	59,1	63,6	61,7	59,1	58,2	53,3	48,1	52,2
2021-Nov-18	31	61,8	59,3	58,3	59,4	53,9	58	58,8	56,8	54,5	53,1	51,6	48
2021-Nov-19	41	64	62,1	59,5	61,2	57,9	58,6	59,2	56,1	56,3	56,3	55,2	49,7
2021-Nov-20	26	60,1	55,7	58,2	61	58	58,1	53,1	50,4	49,7	49,2	0	49,4
2021-Nov-21	24	62,3	59	59,7	59,4	55,3	57,3	58,4	55,5	55,4	54,3	51,3	51,6
2021-Nov-22	33	61,8	59	58,7	61,8	59,2	58,5	58,8	56,4	55,1	50,5	46,5	48,3
2021-Nov-23	25	63,2	60,5	59,9	61,6	55,6	60,4	59,7	57,3	56	54,1	52,7	48,5
2021-Nov-24	49	65,1	61,8	62,4	63,3	61,1	59,4	62,4	59,4	59,4	55,8	51	54,1
2021-Nov-25	27	64,5	60,6	62,3	62,8	60,3	59,2	61,1	56,1	59,4	55,6	50,7	53,9
2021-Nov-26	30	64,8	59,3	63,1	66	59,3	64,6	60,7	58,1	57,4	51,1	44,6	49,9
2021-Nov-27	18	61,4	57,5	59,2	60,9	57,3	58,4	59,2	53,7	57,8	50	47,3	46,8
2021-Nov-28	24	63,2	58,2	61,6	61,4	56,9	59,6	62,8	56,6	61,6	50,8	47,2	48,3
2021-Nov-29	31	61,6	58,1	59,1	61,5	58,6	58,5	58,9	56,5	55,2	50	41,5	49,4
2021-Nov-30	33	60	57,1	57	59,5	54,8	57,9	55,4	54	50,1	50,6	49,1	45,5

Monthly Trend - November 2021

Monitor W2: 18, Gr. Tzamlak Str., 106 School

Date	Airport Events	LDEN (00:00-23:59), dB			LDay (07:00-18:59), dB			LEvening (19:00-22:59), dB			LNight (23:00-06:59), dB		
		Total LDEN	Aircraft LDEN	Commun. LDEN	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq
2021-Nov-01	34	63,5	60,2	60,8	62,8	61	58,3	59,5	56,5	56,6	53,7	47,2	52,8
2021-Nov-02	17	60,8	51,3	60,3	59,8	54,1	58,6	58,4	40,8	58,3	50,2	0	50,3
2021-Nov-03	39	63,8	60,4	61,2	61,5	59,2	57,9	60,6	56,1	58,9	55,1	51,5	52,6
2021-Nov-04	32	63,9	60,5	61,2	60,9	56,5	59	62,3	58,7	59,8	54,3	51,8	50,8
2021-Nov-05	23	62,9	59,1	60,7	61,2	57,5	58,9	57	52,6	55	54,9	51,2	52,7
2021-Nov-06	16	61,4	55,2	60,3	61,9	58,2	59,6	55,3	0	55,4	51	0	51,1
2021-Nov-07	28	63,6	59	61,9	59,9	55,5	58,1	61,1	57,3	58,8	55,3	49,9	53,9
2021-Nov-08	24	62,5	58,8	60,1	61,2	57,3	58,9	59,7	55,1	58	52,7	49,9	49,5
2021-Nov-09	21	63,1	60,7	59,4	60	54,2	58,8	59,5	57,8	54,5	55	53,3	50,1
2021-Nov-10	39	63,5	59,9	61,1	61,8	56,7	60,3	59,3	55,3	57,2	54,9	52,3	51,5
2021-Nov-11	27	62,4	58	60,5	61	57,2	58,8	61,1	58,4	57,8	51	0	51
2021-Nov-12	22	61,1	55,8	59,7	61,4	57,5	59,2	57,6	52,5	56	49,5	0	49,6
2021-Nov-13	19	61,5	55,3	60,4	61,5	57,5	59,3	55,7	50,2	54,2	51,9	32,2	52
2021-Nov-14	20	61,6	56,9	59,9	60,6	55,1	59,2	60,8	57,9	57,8	48,7	0	48,7
2021-Nov-15	13	61,4	55,4	60,2	60,8	53,7	60	58,6	56,3	54,6	50,6	0	50,7
2021-Nov-16	25	64,2	61,7	60,5	59,5	54,2	58,1	58,8	54,2	56,9	57,2	55,6	52,2
2021-Nov-17	28	61,7	57,2	59,8	61,5	56,5	59,9	58,8	55,6	56,2	50,4	45	49
2021-Nov-18	27	63,8	59,2	62	60,3	53,9	59,3	62,6	55,8	61,6	54,2	51,6	50,7
2021-Nov-19	42	64,5	61,7	61,2	61,6	58	59,3	59,5	55,7	57,3	56,8	54,7	52,6
2021-Nov-20	26	61,1	55,6	59,7	61,8	58	59,7	54,9	50,2	53,1	50,4	0	50,4
2021-Nov-21	21	62,7	59,1	60,3	60,2	55,2	58,6	59,3	56,2	56,4	54,2	51,1	51,6
2021-Nov-22	31	61,7	59,1	58,4	62,1	59	59,1	58,2	56,7	53	50	46,8	47,2
2021-Nov-23	26	64	60,5	61,5	61,4	56,1	60	60,2	57,4	56,9	55,8	52,8	52,8
2021-Nov-24	45	62,8	59,4	60,1	62,6	59,8	59,4	59,2	55,7	56,7	52,1	47,7	50,2
2021-Nov-25	28	62,5	57,2	60,9	61,5	57,1	59,7	58,1	52,1	56,9	53,3	47,5	51,9
2021-Nov-26	26	62,1	56,6	60,5	61,4	55,9	59,7	58,6	55,4	55,8	52,1	44,1	51,4
2021-Nov-27	21	61,9	56,2	60,6	60,3	55,9	58,4	60,9	50,4	60,4	50,6	46,9	48,3
2021-Nov-28	20	62,3	57,7	60,4	61,3	56,3	59,8	60,3	55,3	58,7	51,3	47,9	48,6
2021-Nov-29	27	62	57,9	59,9	61,8	58,6	59,1	58,4	56,1	54,4	51,4	40,8	51,1
2021-Nov-30	39	61	57,3	59	60,7	55,6	59,4	56,8	53,8	54	51,2	49,1	47,1

Monthly Trend - November 2021

Monitor W3: 51 Plakalnica Str. City Hall

Date	Airport Events	LDEN (00:00-23:59), dB			LDay (07:00-18:59), dB			LEvening (19:00-22:59), dB			LNight (23:00-06:59), dB		
		Total LDEN	Aircraft LDEN	Commun. LDEN	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq
2021-Nov-01	30	61,7	56,5	60,2	60,8	57,3	58,5	57,1	53,1	55	52,5	43,1	52
2021-Nov-02	17	60,7	48,8	60,5	59,8	50,9	59,4	57,7	44,6	57,5	50,6	0	50,6
2021-Nov-03	36	62	56,6	60,6	60,2	55,9	58,3	58,7	53,8	57,1	53	46,2	52,1
2021-Nov-04	33	62,4	57,5	60,9	61	52,7	60,8	59,4	56,4	56,6	52,8	48,7	50,9
2021-Nov-05	26	60,9	55,7	59,5	59,7	54,2	58,4	57,5	49,9	56,7	51,5	47,6	49,4
2021-Nov-06	15	59,1	52,2	58,2	59,5	55	57,6	53,3	42	53	48,9	0	49
2021-Nov-07	31	61,4	56,1	60	58,1	52,2	56,9	59	55,7	56,3	52,9	45,9	52
2021-Nov-08	25	60,8	56	59,2	59,3	53,7	58,1	57,6	51,7	56,4	51,5	47,8	49,2
2021-Nov-09	21	62,2	57,2	60,7	60,7	51,2	60,5	57,7	55,2	54,2	53,5	49,3	51,4
2021-Nov-10	44	62,8	57,4	61,5	60,5	54,4	59,5	58,1	52,5	56,7	54,9	49,9	53,4
2021-Nov-11	24	62	54,7	61,2	59,7	53,9	58,5	59,1	55,2	57	53,1	0	53,1
2021-Nov-12	22	61,6	52,3	61,2	60	53,7	58,9	58,6	49,8	58	52,4	0	52,4
2021-Nov-13	18	61	51,8	60,5	59,5	54	58,1	55,5	46,8	54,9	52,8	0	52,9
2021-Nov-14	19	60,8	53,3	59,9	58,1	51,8	57	58,6	54,2	56,7	51,6	0	51,7
2021-Nov-15	13	60,7	51,9	60,2	60	51,5	59,5	56,9	52,1	55,3	51	0	51
2021-Nov-16	29	62,8	59	60,5	59,8	52,7	59	57,6	51,1	56,6	55,3	52,8	51,7
2021-Nov-17	33	61,4	54,6	60,5	60,6	54,9	59,4	57,2	52,2	55,7	52	41,1	51,7
2021-Nov-18	26	61,1	54,9	59,9	58,9	50	58,4	56,5	51,3	55	52,9	47,5	51,5
2021-Nov-19	39	62	57,2	60,4	59,9	54,7	58,6	58,7	52,6	57,7	53,2	49,2	51
2021-Nov-20	25	60,3	51,7	59,7	59,6	53,9	58,3	54,3	46,3	53,6	51,4	0	51,5
2021-Nov-21	16	61,7	56,1	60,3	58,1	51,8	57	57,5	52,9	55,7	54,1	48,5	52,8
2021-Nov-22	33	61,3	56,7	59,5	60,4	55,9	58,7	57,5	54,8	54,2	51,7	45,6	50,5
2021-Nov-23	23	62,7	58,1	60,8	59,5	51,8	58,8	59,7	55	57,9	54,4	50,9	51,7
2021-Nov-24	45	61,9	56,2	60,6	60,9	56,5	59,1	58,3	52,9	56,9	52,3	44,4	51,5
2021-Nov-25	28	61,8	54,4	61	60	54,2	58,9	57,5	48,9	56,9	53,3	45	52,7
2021-Nov-26	29	61,1	54,4	60,1	60,5	53	59,6	57,5	53,1	55,6	51,2	43	50,6
2021-Nov-27	20	60,1	53,1	59,2	58,3	52,4	57,1	55,1	47	54,4	51,9	44,4	51,1
2021-Nov-28	19	60,8	55,3	59,4	58,7	53,4	57,3	57,9	52,6	56,4	51,8	46	50,5
2021-Nov-29	27	61,6	54,3	60,9	60,7	55,2	59,6	58,5	51,9	57,5	51,6	38,4	51,5
2021-Nov-30	35	60,4	55	59,1	59,3	52,8	58,5	56,5	52,1	54,7	51,9	47,1	50,1

Monthly Trend - November 2021

Monitor W4: 1, Han Sevar Str., 74 DG

Date	Airport Events	LDEN (00:00-23:59), dB			LDay (07:00-18:59), dB			LEvening (19:00-22:59), dB			LNight (23:00-06:59), dB		
		Total LDEN	Aircraft LDEN	Commun. LDEN	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq
2021-Nov-01	30	62	57,9	59,8	58,6	54,5	56,6	58,8	57	53,9	53,9	48,1	52,6
2021-Nov-02	18	60,9	53,7	60	61,1	55,6	59,6	56,9	49,7	56	50,1	0	50,1
2021-Nov-03	31	61,6	56,7	59,9	58,6	53,6	57	59,6	55	57,9	52,5	47,5	50,9
2021-Nov-04	33	63,8	61,4	60,2	60,4	54,8	59,1	62,8	60,5	58,9	54,1	52,7	48,4
2021-Nov-05	26	61,9	55,8	60,7	60,6	56,4	58,5	61,1	50,3	60,8	49,5	45,3	47,5
2021-Nov-06	15	57,5	50	56,7	57,6	52,8	55,9	54	39,5	53,8	46,4	0	46,4
2021-Nov-07	29	60,5	56,3	58,5	59	55,1	56,7	57,9	55,5	54,3	50,9	43,8	50
2021-Nov-08	21	59,6	54,8	57,9	58	51,5	56,9	56,6	49,6	55,7	50,3	47,4	47,1
2021-Nov-09	21	60,3	55	58,8	58,1	49,2	57,5	56,2	53,4	53	52	46,7	50,5
2021-Nov-10	44	64,3	61,4	61,2	62,4	58,8	60	60,3	56,6	57,9	55,7	53,5	51,7
2021-Nov-11	23	62,2	58,4	59,9	59,3	52,1	58,5	61,7	59,7	57,3	51,5	45,6	50,2
2021-Nov-12	22	60,5	50,2	60,1	59,5	51,6	58,8	57,2	47,9	56,7	50,7	0	50,7
2021-Nov-13	17	59	51,4	58,2	57,4	51,7	56	55,7	50,8	54	50	0	50
2021-Nov-14	18	60,4	53,7	59,3	55,9	49,9	54,7	59,8	55,5	57,9	50,7	0	50,7
2021-Nov-15	16	59,8	53,9	58,5	60,6	55,8	58,9	54,5	50,5	52,3	48,5	0	48,5
2021-Nov-16	31	65,1	63,2	60,5	61	57,1	58,8	59,2	56,2	56,1	58,1	56,9	52
2021-Nov-17	36	62,3	58,7	60	62,6	59,1	60,3	58,6	56,2	54,9	50,8	45,2	49,5
2021-Nov-18	24	60,7	53	60	59,1	49,9	58,8	55,8	49,5	54,7	52,3	45	51,5
2021-Nov-19	32	61	54,5	60	59,3	52,9	58,3	57,5	50,8	56,5	52,1	45,7	50,9
2021-Nov-20	21	58,9	49,4	58,5	58,4	51,6	57,5	53,4	44,3	52,8	49,8	0	49,8
2021-Nov-21	15	59,6	54,6	57,9	56,2	49,9	55,1	56,2	51,8	54,2	51,6	46,9	49,9
2021-Nov-22	30	59,2	55,2	57,1	58,7	54,4	56,8	55,6	53,1	52,1	49,1	44,1	47,5
2021-Nov-23	20	61	56,6	59,1	58,3	49,6	57,7	56,9	53,2	54,6	52,9	49,5	50,4
2021-Nov-24	40	62,8	59	60,5	61,3	57,3	59,2	60,3	57,1	57,5	52,9	48,7	50,8
2021-Nov-25	27	63,3	58,5	61,6	61,7	58	59,5	58,9	53,2	57,5	54,7	49,3	53,2
2021-Nov-26	30	62,1	57,5	60,2	62,8	57,8	61,2	58,3	55,8	54,8	49,4	42,3	48,5
2021-Nov-27	20	59,1	53,6	57,7	58,7	52,9	57,4	56,1	51,6	54,2	48,4	42,4	47,2
2021-Nov-28	19	61	56,3	59,2	58,1	54,2	56	60,3	55,1	58,7	50,3	45,7	48,5
2021-Nov-29	27	61,1	52,5	60,6	60,6	53	59,9	58,2	50,7	57,4	50,5	37,4	50,3
2021-Nov-30	32	61,1	53,8	60,3	59,7	51,7	59,1	56,5	50,7	55,3	53,4	45,9	52,6

Monthly Trend - November 2021

Monitor W5: 62,Iskar Str., NC "Acad.A.Stoyanov"



Date	Airport Events	LDEN (00:00-23:59), dB			LDay (07:00-18:59), dB			LEvening (19:00-22:59), dB			LNight (23:00-06:59), dB		
		Total LDEN	Aircraft LDEN	Commun. LDEN	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq
2021-Nov-01	4	58,2	36,5	58,3	57,2	36,9	57,3	58	0	58			
2021-Nov-02	22	59,1	51,8	58,4	58,8	51,7	58,1	55,6	47,4	55			
2021-Nov-03	6	57,4	38,6	57,5	57,4	38,6	57,5	Проблем с ел. захранването					
2021-Nov-04	1	57,8	47,8	57,4	57,8	47,8	57,4						
2021-Nov-05	29	59,7	49	59,5	60,8	51,9	60,5	54	40	53,9	47,8	0	47,8
2021-Nov-06	5	56,5	31,8	56,5	55,2	34,8	55,2	53,9	0	53,8	46,7	0	46,6
2021-Nov-07	27	57,1	50,1	56,2	56,4	50,6	55,1	54,6	49,2	53,2	46,5	26,8	46,4
2021-Nov-08	6	58	39	58	56,8	33,5	56,9	53	0	53	49,2	33,1	49,2
2021-Nov-09	4	57,6	31,1	57,7	57,3	30,4	57,4	52,4	31,6	52,4	48,1	0	48,1
2021-Nov-10	55	60,5	56,8	58,2	59,4	54,2	58,1	56,2	52,4	53,9	51,4	48,8	47,9
2021-Nov-11	21	58,7	52,8	57,5	57,2	40,9	57,2	57,5	54,6	54,3	47,6	40,1	46,8
2021-Nov-12	4	58,4	37,1	58,4	57,4	39,9	57,5	52,3	28,3	52,3	49,9	0	49,9
2021-Nov-13	7	56,9	45	56,6	55,2	39,1	55,2	53,3	47,2	52,1	47,9	0	47,8
2021-Nov-14	10	57,4	48,8	56,8	54,7	28,4	54,7	56,7	51,5	55,1	46,7	0	46,7
2021-Nov-15	24	57,8	49,1	57,2	58,8	52,1	57,9	53,1	31,8	53,1	45,2	0	45,1
2021-Nov-16	42	61,1	58,8	57,3	58,7	53	57,6	55,4	51,6	53	53,4	52,5	46,4
2021-Nov-17	52	60,3	54,3	59,1	61,5	55,1	60,5	56,1	51,8	54,1	46,1	39,8	45
2021-Nov-18	1	56,8	28,9	56,9	56,7	31,9	56,8	52,8	0	52,8	46,4	0	46,4
2021-Nov-19	7	56,7	36,3	56,7	55,8	34,9	55,8	52,7	35,9	52,6	47,4	22,8	47,4
2021-Nov-20	2	56,9	26,9	56,8	54,7	29,9	54,7	54,9	0	55	47,2	0	47,1
2021-Nov-21	5	56,9	36,4	56,8	55,3	29,3	55,3	53,3	30,9	53,3	47,9	30	47,8
2021-Nov-22	9	57	39,9	57	56,3	39,4	56,3	54,3	36,8	54,3	46,5	29,4	46,4
2021-Nov-23	4	57	38,6	57	57,2	31,4	57,3	53,4	0	53,4	45,9	32,9	45,6
2021-Nov-24	37	59,6	53,9	58,4	59,1	50,2	58,6	57,1	51,9	55,6	48,7	45,3	46,1
2021-Nov-25	33	59,9	54,2	58,6	58,7	53,1	57,5	56,1	51	54,5	50,8	44,5	49,5
2021-Nov-26	33	60,6	52,7	59,8	61,9	53	61,2	56,3	51,8	54,4	46,6	30,7	46,4
2021-Nov-27	7	56,2	47,1	55,7	55	45,5	54,6	54,1	48,1	52,9	45,8	0	45,8
2021-Nov-28	16	58,3	50,1	57,6	54,7	46,1	54,1	57	51,7	55,4	49,1	31	49
2021-Nov-29	4	58,9	42,3	59	59	40,1	59,3	54,1	43,5	53,8	48,8	0	48,7
2021-Nov-30	5	57,3	38,5	57,4	57,5	31,4	57,7	52,9	29,3	52,9	46	34,6	45,6

Monthly Trend - November 2021

Monitor W6: 48, Bregalnitsa Str., 1 DG

Date	Airport Events	LDEN (00:00-23:59), dB			LDay (07:00-18:59), dB			LEvening (19:00-22:59), dB			LNight (23:00-06:59), dB		
		Total LDEN	Aircraft LDEN	Commun. LDEN	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq
2021-Nov-01	9	55,5	50,5	53,9	53,9	0	54,1	51,9	50,1	47,2	46,5	42,4	44,4
2021-Nov-02	19	53,4	47,5	52,1	55	49,5	53,5	48,1	43,2	46,5	38,8	0	38,8
2021-Nov-03	7	54,6	49,4	53	53,1	0	53,2	52	48,9	49	44,8	41,4	42,1
2021-Nov-04	32	57	53,8	54,3	55,6	47,7	55,1	55	53,1	50,4	46,7	44,9	41,9
2021-Nov-05	24	55,6	47,5	55	57,7	50,5	57	47,7	0	47,7	40,1	0	40,1
2021-Nov-06	1	49,8	25,9	49,8	50,8	28,9	50,7	44,4	0	44,4	37,9	0	37,9
2021-Nov-07	22	51,3	47,6	48,9	51,2	48,7	47,7	48,2	46	44,4	40	0	40
2021-Nov-08	0	53,9	0	54,1	55,9	0	56,1	45,9	0	45,9	39,8	0	39,8
2021-Nov-09	0	53,5	0	53,6	54,7	0	54,8	45,3	0	45,3	42,3	0	42,3
2021-Nov-10	48	57,4	54,3	54,5	56,5	51,6	55	52,5	50,2	48,5	48,3	46,3	44
2021-Nov-11	16	55,7	50,7	54,2	54,8	38,3	54,9	54,1	52,8	48,3	44,1	36	43,4
2021-Nov-12	0	53,4	0	53,5	54,9	0	55,1	47,1	0	47,1	40,3	0	40,3
2021-Nov-13	4	50,1	42,7	49,2	49,8	35,8	49,6	47,6	45	44,1	38,7	0	38,7
2021-Nov-14	7	50,8	46,6	48,7	46,2	0	46,2	51,5	49,4	47,2	38,6	0	38,6
2021-Nov-15	19	54	47,6	53	55,9	50,6	54,5	47,4	0	47,4	39,3	0	39,3
2021-Nov-16	38	57,5	55,8	52,4	53,8	49,9	51,5	51,9	49,4	48,1	50,3	49,4	43,2
2021-Nov-17	46	56,3	52,5	54,1	57,9	53,5	56,1	51,4	49,6	46,8	41,2	37,4	38,9
2021-Nov-18	0	50,8	0	50,8	51,1	0	51,1	45,6	0	45,6	40,5	0	40,5
2021-Nov-19	0	50,9	0	50,9	51,4	0	51,4	45,6	0	45,6	40,2	0	40,2
2021-Nov-20	0	53,1	0	53	48,4	0	48,4	43,8	0	43,8	46,7	0	46,6
2021-Nov-21	0	48	0	48	46	0	46	43,5	0	43,5	39,7	0	39,7
2021-Nov-22	1	52,7	31	52,7	50,7	34	50,6	45,9	0	45,9	45,1	0	45,1
2021-Nov-23	0	51,9	0	51,9	51	0	51	46	0	46	43,3	0	43,3
2021-Nov-24	29	56,1	52	54	54,6	48,6	53,3	53,4	50,3	50,6	46,4	42,9	43,9
2021-Nov-25	34	56,1	52,3	53,8	55,2	51,1	53,1	51,2	47	49,1	47,2	43,6	44,5
2021-Nov-26	30	55	50,5	53,1	55,7	51,4	53,6	51,6	49,1	47,9	42,1	0	42,1
2021-Nov-27	9	51,9	46,3	50,5	51,8	45,7	50,6	50,1	46,7	47,4	38,8	0	38,8
2021-Nov-28	15	58,7	47,8	58,3	50,2	44,5	48,8	53,3	49,4	51	52,3	0	52,4
2021-Nov-29	3	56	41,4	56	55,1	37,6	55,3	48,1	43,2	46,4	47,8	0	47,8
2021-Nov-30	0	52	0	52	52,8	0	52,8	44,8	0	44,8	40,8	0	40,8

Monthly Trend - November 2021

Monitor E1: 960m east of RWY 27

Date	Airport Events	LDEN (00:00-23:59), dB			LDay (07:00-18:59), dB			LEvening (19:00-22:59), dB			LNight (23:00-06:59), dB		
		Total LDEN	Aircraft LDEN	Commun. LDEN	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq
2021-Nov-01	29	79,3	66,6	80,1	76,6	65	77,2	71,7	58,9	71,8	72,1	58,9	73,1
2021-Nov-02	27	77,4	65,6	77,7	76,6	62,6	77,2	70,1	56,1	70,1	69,1	58,7	69
2021-Nov-03	32	81	70,1	81,5	71,4	62,3	71,3	75,3	65	75,8	74,8	63,7	75,3
2021-Nov-04	24	80,5	66,2	81,3	78,2	66	78,7	77,8	63,4	78,3	71,7	55,1	72,7
2021-Nov-05	35	78,1	64,1	78,8	76,5	66,1	77,4	69,4	52,4	69,5	70,6	51,1	71,2
2021-Nov-06	16	75	62,3	74,9	70,9	58,9	71	67,9	54,4	67,7	68,2	55,4	68,1
2021-Nov-07	13	77,4	64,9	77,7	73,1	50,4	73,6	71,8	62	72	70,5	58,2	70,7
2021-Nov-08	29	79,2	69	79,3	74,7	63,1	75,1	75,8	59,6	76,1	71,6	62,9	71,5
2021-Nov-09	24	79,4	65,8	80	75,4	61,8	75,8	71,7	62,3	71,8	72,8	58,2	73,3
2021-Nov-10	11	78,7	62,9	79,1	77	62,2	77,5	73,3	60,8	73,5	70,6	51,9	71
2021-Nov-11	15	76,3	60,5	76,8	74,9	62,3	75,5	69,7	57,4	69,6	68,4	0	68,7
2021-Nov-12	16	79,2	62,1	79,9	72,8	57,7	73,4	71,1	59,6	71,2	73	54,1	73,8
2021-Nov-13	14	77,4	60,4	78,3	76,9	61,9	78,2	68,7	0	68,8	69,1	49,7	69,5
2021-Nov-14	14	76	58,7	76,6	72,9	55,1	74,1	70,9	55,3	71,5	68,6	50,8	68,8
2021-Nov-15	10	77,2	57	78,3	73,1	58,1	73,9	65,4	0	65,4	70,9	47,3	72,1
2021-Nov-16	6	74	49,9	74,2	69,9	52,7	70,1	68,5	39,5	69	67	0	67,1
2021-Nov-17	15	77,5	58,6	78,4	72,5	54,9	73,2	70,7	56,1	71	70,9	50,3	72
2021-Nov-18	17	77,7	60,9	78,2	72,9	58	73,4	72,3	60,3	72,7	70,8	50,1	71,3
2021-Nov-19	11	76,1	60,5	76,3	73,5	59,6	73,8	67,4	0	67,5	69	53,1	69,1
2021-Nov-20	10	75,1	56,4	75,2	73,6	59,3	73,7	68,3	0	68,4	67,2	37,1	67,3
2021-Nov-21	7	73,1	52,1	73,1	70,2	55,1	70,3	66,4	0	66,4	65,9	0	65,9
2021-Nov-22	2	73,7	45	73,8	68,7	43,6	68,8	67,4	0	67,4	67,1	37,8	67,1
2021-Nov-23	17	76,3	63,3	76,5	70,2	52,4	70,5	69,7	51	69,9	69,9	57,7	70,1
2021-Nov-24	5	75,1	50,8	75,5	70,6	53,8	70,8	67	0	67	68,6	0	69,1
2021-Nov-25	7	75	52,6	75,3	72,9	52,2	73,7	68,4	0	68,5	67,4	44,7	67,5
2021-Nov-26	15	82,9	71,1	85	77	60	76,4	71,9	53,3	73	76,9	65,6	79,3
2021-Nov-27	20	76,9	59,2	77,8	74,7	61,9	76,4	69,7	0	69,7	69,4	42,7	70
2021-Nov-28	8	76,1	53	76,3	70,3	44	70,4	70,4	53,3	70,5	69,5	43,5	69,8
2021-Nov-29	6	83,7	50,8	83,8	70,5	50,3	70,7	68	50,2	67,9	78,3	35	78,4
2021-Nov-30	24	83,6	64,9	84,4	85	65,1	85,6	74,7	59,9	77,3	69,7	54,4	70,7

Monthly Trend - November 2021

Monitor E2: Krivina, 155 School



 SOFIA INTERNATIONAL AIRPORT

Date	Airport Events	LDEN (00:00-23:59), dB			LDay (07:00-18:59), dB			LEvening (19:00-22:59), dB			LNight (23:00-06:59), dB		
		Total LDEN	Aircraft LDEN	Commun. LDEN	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq	Total Leq	Aircraft Leq	Commun. Leq
2021-Nov-01	23	55,4	52,3	52,6	51,3	44,2	50,4	50,5	47,5	47,7	48,2	45,8	44,6
2021-Nov-02	33	55,3	51,1	53,3	53	48,2	51,3	49,7	46,5	46,8	47,6	43,3	45,6
2021-Nov-03	13	55,5	51,1	53,5	52,9	37,1	52,8	49,5	44,3	48	47,9	45,2	44,6
2021-Nov-04	32	56,1	52	54	52,1	46,2	50,9	50,3	47,4	47,3	49,3	45,4	47
2021-Nov-05	33	55,2	48,9	54,2	53,1	48	51,7	50,4	44	49,3	47	39,8	46,2
2021-Nov-06	11	54	47,2	53,1	51,3	38	51,1	48,3	39,6	47,7	46,6	41,3	45,1
2021-Nov-07	28	54,4	49,5	52,8	51,5	46,6	49,9	48,1	43,4	46,4	47,2	42,2	45,5
2021-Nov-08	8	55,2	47	54,6	51,8	38,8	51,7	49,4	0	49,4	48	41,5	47
2021-Nov-09	9	55,1	49,8	53,6	53,2	34,8	53,2	48,6	39,3	48,1	47,3	44,2	44,3
2021-Nov-10	30	55,3	50,9	53,3	53,9	48	52,7	49,1	46,2	46,1	47,1	43,1	44,9
2021-Nov-11	15	54,7	48,9	53,4	50,9	45,2	49,6	51,2	42,5	50,6	46,9	42	45,3
2021-Nov-12	17	54,3	48,9	52,8	51,2	44,3	50,3	48,5	42,4	47,4	46,9	42,2	45,2
2021-Nov-13	15	54,6	49,8	52,9	51,9	44,1	51,1	45,1	35,1	44,7	47,6	43,9	45,3
2021-Nov-14	23	56,1	52,8	53,4	51	44,5	50	51,8	46,6	50,2	49	46,6	45,4
2021-Nov-15	24	53,9	49,5	52	52,8	46,7	51,7	49,4	44,3	47,9	44,8	41,9	41,8
2021-Nov-16	31	54,5	51,9	51,2	51,6	46,7	50	49,9	48	45,4	46,8	44,6	42,9
2021-Nov-17	32	55,3	52,2	52,5	52,7	47,2	51,3	50,2	48,8	44,7	47,6	44,8	44,6
2021-Nov-18	9	56,1	42,1	56	53,4	45,1	52,8	51,2	0	51,2	48,4	0	48,4
2021-Nov-19	0	56,6	0	56,6	54,2	0	54,3	49,7	0	49,7	49,1	0	49,1
2021-Nov-20	6	55,6	46,7	55	54,4	38,1	54,4	50,8	0	50,8	46,7	41,2	45,3
2021-Nov-21	18	54,7	48,7	53,5	51,5	44,5	50,6	50,1	43,8	49	47,1	41,5	45,8
2021-Nov-22	14	55,7	51,8	53,5	51,6	44	50,9	51,4	48,3	48,5	48,3	44,8	45,8
2021-Nov-23	7	58,2	49,2	57,7	53,6	37,9	53,5	50,5	0	50,5	51,7	43,8	51
2021-Nov-24	30	54,2	49,8	52,2	51,8	47	50,1	49,4	43,9	48	46,2	42,5	43,9
2021-Nov-25	26	54,1	50,7	51,5	51,8	45,4	50,8	52,1	50,2	47,7	44,5	41,3	41,7
2021-Nov-26	44	57,6	51,3	56,5	53,5	48,5	51,8	52,1	49,8	48,3	50,5	41,6	50
2021-Nov-27	16	53,1	48,7	51,2	51,7	45,6	50,4	46,7	42,7	44,6	45	41,5	42,7
2021-Nov-28	23	56,4	51,4	54,8	50,3	42,4	49,6	51,6	47	49,8	49,6	44,9	47,9
2021-Nov-29	8	55,5	46	55	54,4	38,4	54,4	48,6	44,5	46,5	47,3	38,1	46,7
2021-Nov-30	0	54,9	0	55	54,6	0	54,7	49,2	0	49,2	46,4	0	46,4