

Monthly Trend - February 2022

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
2022-Feb-01	24	62,1	60,9	56	59,6	57,2	55,8	58,4	57,3	51,6	53,9	53,1	46,1
2022-Feb-02	30	59,1	55,8	56,4	59,5	56	57,1	55,6	53,9	50,9	47,3	42,1	45,5
2022-Feb-03	44	61	59	56,7	59,7	57,5	55,8	57,6	56,6	50,8	51,6	49,1	48
2022-Feb-04	30	61,6	58,2	59,1	60,8	58,1	57,4	59,6	58	54,4	50,5	28,4	50,7
2022-Feb-05	33	63,5	61,7	58,9	60,7	58,1	57,2	61,6	59,2	57,9	54,3	53,3	47,6
2022-Feb-06	22	62,6	60	59,1	59,8	56,7	56,9	60,9	57,6	58,2	53,2	51,4	48,4
2022-Feb-07	29	62,8	59	60,4	61,1	57,4	58,7	60,2	56,4	57,9	53,2	49,5	50,8
2022-Feb-08	38	62,8	61,2	57,8	61	58,9	56,9	59,2	58,4	51,3	54	52,2	49,4
2022-Feb-09	27	60,6	54,9	59,2	60,7	56,2	58,9	58,1	53	56,5	47,9	0	48
2022-Feb-10	25	62	57,5	60,4	60,3	56,4	58,2	59,8	56,8	56,9	52,2	44,4	51,9
2022-Feb-11	28	66,9	63,9	63,9	69,3	66,5	66	58,8	55,8	55,8	49,7	40,6	49,3
2022-Feb-12	31	71,1	68,5	68	70,2	69,8	59,6	61,9	59,7	57,9	63,3	56,4	62,8
2022-Feb-13	33	66,3	63,3	63,4	64,7	60,3	63,1	63,3	60,3	60,3	57,2	55,6	52,2
2022-Feb-14	25	61,7	58,4	59	61,2	57,4	58,9	59	56,6	55,1	50,9	47,2	48,5
2022-Feb-15	31	63,6	60,7	60,6	60,6	57,6	57,6	59,7	58,9	52	55,6	51,6	53,7
2022-Feb-16	13	61,3	54,4	60,5	61,2	54,3	60,3	58,5	54,1	56,6	49,8	28,3	50
2022-Feb-17	29	62,7	59,6	59,8	60,7	57,2	58	59,5	55,8	57	53,8	51,2	50,4
2022-Feb-18	40	62	58,3	59,6	60,7	57	58,2	58,5	57,4	52	52,6	45,9	51,8
2022-Feb-19	35	64,4	62,2	60,4	60,3	57,9	56,6	63,8	60,4	61,2	54,6	53,6	47,4
2022-Feb-20	28	61,7	59,1	58,2	60,4	56,4	58,2	60,6	59,1	55,3	49,9	47	46,8
2022-Feb-21	38	63	60,8	59,1	61,5	58,4	58,7	61,4	59,6	57	52,1	50,5	47
2022-Feb-22	33	62,7	60,9	58	61,2	57,3	58,9	57,6	56,6	50,9	54,4	53,4	47,3
2022-Feb-23	31	62,8	59,4	60,1	62	58,8	59,3	60,2	54,9	58,7	52	50	47,6
2022-Feb-24	19	62,4	58,4	60,2	60,5	55	59,1	62,4	59,9	58,8	48,6	0	48,6
2022-Feb-25	28	61,7	57,9	59,4	61,3	57,7	58,7	60,3	57,8	56,8	48,6	0	48,6
2022-Feb-26	23	67,3	61,7	66,1	61	55,8	59,4	65	60,8	62,9	59,7	52,9	59
2022-Feb-27	28	64,6	61,8	61,6	62,6	57,9	60,9	62,1	60,2	57,8	55,4	53	51,7
2022-Feb-28	31	62,4	59,4	59,4	61,2	58,5	57,9	58,4	55,5	55,3	53,8	50,3	51,1

Monthly Trend - February 2022

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
2022-Feb-01	24	62,2	60,2	57,8	60,1	57	57,2	59	57,3	54,1	53,4	51,9	47,7
2022-Feb-02	29	61,2	55,9	59,8	60,4	56,1	58,5	57,1	54,4	53,8	51,8	41,1	51,4
2022-Feb-03	45	62,3	58,9	59,8	60,7	57,2	58,2	58,7	56,6	54,9	53,4	49,2	51,4
2022-Feb-04	28	61,9	57,9	59,8	61,3	58,1	58,7	59,6	57,5	55,5	50,8	0	50,8
2022-Feb-05	34	64,2	61,5	60,9	61,4	57,4	59,2	61,8	59,4	58	55,4	53,2	51,5
2022-Feb-06	23	63,6	59,4	61,6	62,2	56,4	61	60,5	57,4	57,7	54,1	50,3	51,8
2022-Feb-07	27	63,9	58,7	62,5	60,5	55,2	59,1	60,7	56,6	58,6	55,8	50	54,7
2022-Feb-08	38	64,3	60,8	61,8	61,4	58,5	58,4	60,8	57,9	57,6	56	52	54
2022-Feb-09	26	62,1	54,8	61,3	61,2	56	59,8	58,9	53	57,6	52,3	0	52,4
2022-Feb-10	20	61,9	57,1	60,2	60,9	55,6	59,5	59,1	56,7	55,5	51,8	44,1	51
2022-Feb-11	22	65,4	60,5	63,7	67,6	62,8	65,8	58,4	54,9	55,8	48,5	0	48,5
2022-Feb-12	32	69,1	67,4	64,2	69,7	69,1	60,4	62,3	59,6	59	58,9	53,2	57,7
2022-Feb-13	36	64,3	61,5	61,1	62,1	58,8	59,6	60,4	57,7	57,1	55,8	53,4	52,2
2022-Feb-14	25	62,6	58,3	60,6	61,5	57,2	59,6	59,5	56,5	56,4	52,8	47,3	51,4
2022-Feb-15	22	61,8	58	59,5	61	57,3	58,7	57,7	55,8	53,3	52,4	47,1	51
2022-Feb-16	10	60,8	53,9	59,8	60,5	53,2	59,7	58,7	54,2	56,7	48,6	0	48,7
2022-Feb-17	28	63,2	59,4	60,9	61,5	57	59,6	59,1	54,8	57	54,6	51,3	51,9
2022-Feb-18	38	62,1	57,8	60,2	61,4	56,7	59,9	59	57,2	54,4	51,7	44,6	50,8
2022-Feb-19	30	63,8	61,5	60	61	57,6	58,5	61,5	57,5	59,3	54,9	53,9	48
2022-Feb-20	27	62,4	58,8	59,9	60,9	56,4	59,1	60,7	58,3	57,1	51,6	47,6	49,4
2022-Feb-21	35	61,9	58,8	59	61,8	58,1	59,5	58,1	55,4	54,9	51,2	48,7	47,7
2022-Feb-22	32	63	60,9	58,7	61,4	57,5	59,2	58,6	57,2	53,2	54,4	53,1	48,2
2022-Feb-23	35	63,6	59,6	61,5	63,4	59,7	61	60,3	54,4	59,1	53	49,5	50,4
2022-Feb-24	22	60,9	55,4	59,5	60,2	54,2	59	59,1	56,1	56,1	49,3	0	49,3
2022-Feb-25	28	62,4	57,4	60,7	61,8	57,5	59,8	60	57,2	56,7	51,3	0	51,4
2022-Feb-26	26	64,2	59,5	62,4	60,8	54,8	59,6	61,6	58,2	59,1	55,7	50,8	54,2
2022-Feb-27	32	64,4	61,9	61	59,9	55,1	58,3	62,8	60,4	59	55,9	53,8	51,8
2022-Feb-28	30	62,5	59,5	59,5	61,2	57,9	58,5	58,9	56,1	55,8	53,6	50,7	50,1

[illegible]

Monthly Trend - February 2022

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



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
2022-Feb-01	21	59,7	54,2	58,3	57,5	52	56	57,2	52,7	55,4	50,5	43,9	49,4
2022-Feb-02	22	59,2	52,6	58,1	57,9	52	56,7	55,8	52,6	53	49,8	32,3	49,7
2022-Feb-03	34	59,7	54,7	58,1	57,9	52,3	56,6	55,7	52,1	53,2	51,1	45,8	49,7
2022-Feb-04	23	58,7	53,1	57,4	57,3	52	55,8	56,5	53,8	53,3	48,7	0	48,7
2022-Feb-05	29	61,1	57,9	58,3	56,6	52,3	54,7	59,2	57,1	55,1	52,6	49	50,2
2022-Feb-06	22	59,7	55,5	57,6	56	51,2	54,2	56,2	50,9	54,8	51,8	48,3	49,3
2022-Feb-07	24	62	55,6	60,9	59,4	53,4	58,3	58,7	52,3	57,7	53,5	47	52,5
2022-Feb-08	35	61,2	56	59,7	58,7	53,3	57,3	56,2	53,8	52,5	53,5	46,9	52,4
2022-Feb-09	22	59,8	51,9	59,1	59,2	51,9	58,4	56,7	51,6	55,1	49,5	0	49,5
2022-Feb-10	17	60,2	52,3	59,6	59,2	49,3	59	56,1	51,6	54,2	51	41,8	50,5
2022-Feb-11	22	61,4	55,8	60	62,3	58	60,2	56	50,9	54,3	49,9	0	49,9
2022-Feb-12	30	66,5	64,5	62,2	65,8	65,2	57,3	59,9	56,5	57,2	58,3	54,5	56
2022-Feb-13	32	63,8	61,3	60,3	60,5	54,2	59,4	60,9	59,4	55,8	55,5	53,6	51,1
2022-Feb-14	25	60,4	54,4	59,2	59,5	52,3	58,8	56,6	53,5	53,8	50,7	43,4	49,9
2022-Feb-15	19	60,8	56,3	59,1	59,5	51,5	58,9	57,8	56,2	52,7	51,3	46	49,8
2022-Feb-16	12	59,9	52,1	59,2	60,2	52,9	59,4	56,1	50,9	54,7	48,6	0	48,6
2022-Feb-17	24	60,8	54,3	59,9	60,1	50,5	59,9	55	50,3	53,3	51,9	46,8	50,5
2022-Feb-18	29	61,3	53,5	60,6	61	52	60,5	56,5	53,4	53,8	51,6	39,8	51,3
2022-Feb-19	26	62	57,9	59,9	57,1	52,2	55,5	62,3	57,4	60,6	51	48,6	47,5
2022-Feb-20	24	59,2	55,1	57,1	56,3	51,2	54,7	57,1	54,4	53,9	50,2	45,3	48,5
2022-Feb-21	30	61	57,5	58,5	60	52,4	59,3	58,9	56,8	54,7	50,2	48,2	46
2022-Feb-22	30	60,8	55,4	59,4	59,9	52,9	59	57,6	54,2	54,9	51	45,2	49,7
2022-Feb-23	33	61	54,8	59,9	60,1	54,7	58,7	57,3	50,6	56,3	51,6	44,5	50,6
2022-Feb-24	25	61,1	56,7	59,3	60,1	53,4	59,2	60,1	58,3	55,6	48,7	0	48,7
2022-Feb-25	22	60,1	51,5	59,5	59,1	51,6	58,4	56,9	51,2	55,7	50,2	0	50,2
2022-Feb-26	27	63,4	60,8	60	57,9	51,8	56,7	62,6	60,4	58,5	54,4	52,1	50,7
2022-Feb-27	29	62,6	58,7	60,4	60,8	55,8	59,2	59,7	55,7	57,5	53,4	50,3	50,6
2022-Feb-28	12	60	56,2	57,8	60	56,2	57,8						

Monthly Trend - February 2022

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



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
2022-Feb-01	5	56	34,6	56	56,6	35,5	56,7	51,9	33,3	51,9	44,1	0	44
2022-Feb-02	7	56,1	36,1	56,1	55,1	35,1	55,1	53,2	36,6	53,1	46,1	0	46,2
2022-Feb-03	5	56,3	33,9	56,4	56,1	34,2	56,2	53	33,4	52,9	45,7	0	45,6
2022-Feb-04	8	58,6	37,6	58,6	58,6	38,9	58,7	56,3	35,5	56,3	46,1	0	46,1
2022-Feb-05	11	56,1	39,2	56	54,2	32,8	54,2	54,3	38,7	54,2	46	30,1	45,9
2022-Feb-06	2	56,2	45,4	55,8	53,7	28,4	53,7	54,5	0	54,5	46,6	40,2	45,4
2022-Feb-07	12	59,3	45,2	59,1	57,7	47,2	57,5	58,6	37,4	58,4	47,1	30,5	46,9
2022-Feb-08	6	57,3	38,5	57,4	57,6	28,2	57,8	53,3	39,9	53,1	46,2	26,9	46,3
2022-Feb-09	4	57,5	33,6	57,7	57,5	30,5	57,6	55,3	35,2	55,4	45,1	0	45,4
2022-Feb-10	7	57,6	38,5	57,7	57,4	37,6	57,5	54,1	36,6	54,1	47,1	27,3	47
2022-Feb-11	8	58,7	44,1	58,7	58,9	44,8	58,9	55,9	43,1	55,7	46,5	0	46,5
2022-Feb-12	14	60,7	52,8	60	56,7	37,6	56,7	54,4	37,9	54,3	54,5	48,3	53,3
2022-Feb-13	39	60	56	57,7	56,7	50,5	55,5	56,8	54	53,5	51,8	48	49,5
2022-Feb-14	6	58,9	37,4	59,1	58,2	37,9	58,4	55,9	36,7	56	48,7	0	48,7
2022-Feb-15	8	57,7	49,6	57,1	57,3	24,8	57,5	55,3	50,2	53,9	46,2	40,5	44,8
2022-Feb-16	9	61,8	45,4	61,7	58,1	46	58	62,7	44,5	62,5	47,9	0	47,9
2022-Feb-17	5	58,4	38,2	58,4	57,2	31	57,3	56,4	0	56,4	47,6	32,6	47,5
2022-Feb-18	3	58,7	32,7	58,8	57,4	32,9	57,6	54,2	32,3	54,3	50	0	50
2022-Feb-19	13	57,7	50	56,9	56,3	29,9	56,5	56,7	52,7	54,4	45,8	25,4	45,7
2022-Feb-20	7	55,9	37,2	55,9	53,5	32,9	53,5	51,8	37,1	51,7	47,7	26,6	47,7
2022-Feb-21	13	58,1	52,3	56,8	56,9	28,1	57,1	55,8	52,3	53,3	47,6	43,7	45,3
2022-Feb-22	10	58,4	40	58,5	58,1	36	58,3	56,1	41,8	56,2	46,4	0	46,4
2022-Feb-23	9	58,4	38,8	58,5	58,4	39,2	58,7	53,7	35,3	53,7	48,3	26,9	48,2
2022-Feb-24	22	58,6	51,4	57,9	58,8	47,8	58,7	56,5	53,1	54	45,3	0	45,2
2022-Feb-25	7	58	34,1	58,1	57,5	34,4	57,7	56,1	33,6	56,1	45,9	0	45,9
2022-Feb-26	28	59,7	55,8	57,4	55	44,6	54,6	58,3	55,5	55,1	51	47,3	48,6
2022-Feb-27	26	57,8	49,6	57,1	57,8	51,8	56,7	54,3	39,9	54,2	46,7	35,1	46,4
2022-Feb-28	18	59,2	46,2	59,1	59,6	48,1	59,6	55,7	34	55,9	45,3	32,1	44,5

Monthly Trend - February 2022

Monitor W6: 48, Bregalnitsa Str., 1 DG



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
2022-Feb-01	0	53	0	53	50,9	0	50,9	44,4	0	44,4	45,6	0	45,6
2022-Feb-02	0	50,4	0	50,4	49,6	0	49,6	44	0	44	41,7	0	41,7
2022-Feb-03	0	52,4	0	52,4	51,6	0	51,6	44,9	0	44,9	44	0	44
2022-Feb-04	0	50,9	0	50,9	50,8	0	50,8	44,9	0	44,9	41,3	0	41,3
2022-Feb-05	0	50,3	0	50,3	48,5	0	48,5	46,5	0	46,5	41,5	0	41,5
2022-Feb-06	1	49,5	43,3	48,3	45,6	0	45,6	44,4	0	44,4	42,3	38,1	40,2
2022-Feb-07	9	52,7	43,3	52,2	52,2	46,3	50,9	47,6	0	47,6	43,4	0	43,4
2022-Feb-08	0	51,6	0	51,6	50,5	0	50,5	46,1	0	46,1	43	0	43
2022-Feb-09	0	51,6	0	51,6	50,8	0	50,8	46	0	46	42,9	0	42,9
2022-Feb-10	1	52,3	28,9	52,3	51,1	31,9	51,1	46,7	0	46,7	43,8	0	43,8
2022-Feb-11	5	53,4	40,8	53,2	54,6	40,7	54,6	47,4	40,7	46,4	41,1	0	41,1
2022-Feb-12	4	56,7	50,4	55,5	49,2	0	49,2	48,4	0	48,3	51,4	46,1	49,9
2022-Feb-13	39	60,3	53,8	59,3	56	49,5	55,1	58,5	51,6	57,6	51,7	45,5	50,5
2022-Feb-14	0	53	0	53	53,1	0	53,1	45	0	45	43,8	0	43,8
2022-Feb-15	6	55,9	48,2	55,1	56,3	0	56,3	51,6	48,2	49	44,6	39,8	42,8
2022-Feb-16	7	54,6	43,3	54,2	52,5	42,9	52	50	43,4	49	46,4	0	46,4
2022-Feb-17	0	57,9	0	57,9	54,2	0	54,2	54,2	0	54,2	50,2	0	50,1
2022-Feb-18	0	56,6	0	56,9	59,2	0	59,5	45	0	45	39,5	0	39,5
2022-Feb-19	9	55,3	47,8	54,5	56,1	0	56,2	53,1	50,5	49,3	38,8	0	38,8
2022-Feb-20	0	48,6	0	48,6	46,7	0	46,7	44,4	0	44,4	40,2	0	40,2
2022-Feb-21	10	53,9	49,8	51,7	51,4	0	51,4	52,3	50,1	48,1	44,1	41	41,3
2022-Feb-22	0	52,5	0	52,5	53	0	53,1	47,4	0	47,4	41,7	0	41,7
2022-Feb-23	0	52,9	0	52,9	51,5	0	51,5	45,9	0	45,9	45	0	45
2022-Feb-24	22	55	49,1	53,8	54,4	45,5	53,8	52,8	50,8	48,4	43,8	0	43,8
2022-Feb-25	0	51,2	0	51,3	51,7	0	51,7	46	0	46	40,6	0	40,6
2022-Feb-26	23	56,1	53,3	53	48,8	40	48,2	55,1	53	50,9	47,9	44,9	44,8
2022-Feb-27	19	56,2	46,8	55,7	53,4	49,8	51	47,2	0	47,2	49,2	0	49,2
2022-Feb-28	11	52,2	42,7	51,5	52	45,1	51	45,8	0	45,8	43,6	0	43,1

Monthly Trend - February 2022

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
2022-Feb-01	35	78,4	66,6	79,1	72,9	63,6	72,8	74	63	74,5	58,5	72,4	190
2022-Feb-02	19	81,6	63,8	83,8	74,8	57,7	75,5	76,3	63,8	79	54,2	77,4	236
2022-Feb-03	31	78,9	65,8	79,7	75,7	62,7	76,1	76	65,6	76,5	54,7	71,7	189
2022-Feb-04	30	79	62,9	80,5	73,7	63,1	74,2	73,3	60,3	74	50,5	74,1	234
2022-Feb-05	36	82,4	68,8	83,6	77,9	65,3	79,6	77	65,7	77,9	60,7	76,5	222
2022-Feb-06	29	78,2	65,2	78,5	77,7	62,9	78,3	71	61,6	70,9	56,8	69,6	91
2022-Feb-07	27	82,7	66,1	83,5	80	68,5	80,1	79,5	0	78,7	52,1	75,9	193
2022-Feb-08	15	78	61,1	78,3	78,3	55,9	78,6	69,1	53,8	69	54,6	69,1	75
2022-Feb-09	16	78,6	63,1	79	78	62,7	78,2	70,6	54,6	70,9	54,5	70,7	139
2022-Feb-10	24	77,8	64,1	78,8	77,6	67,1	79,2	71,1	48,5	71,5	0	69	74
2022-Feb-11	19	80,4	64	80,9	80,2	62,2	80,6	70,8	54,6	71,3	56,5	72,5	174
2022-Feb-12	39	83,8	77,6	83,7	82,9	79,9	80,8	73,7	65,3	74,4	60,8	77,5	193
2022-Feb-13	23	80,6	72,6	81,1	80	75,2	79,3	74,6	60,7	76,6	54	72,7	271
2022-Feb-14	10	75,9	53	76,3	70,3	53,3	70,4	68,9	40,9	68,9	44,2	70	105
2022-Feb-15	18	77,2	61	77,7	73,8	59,9	74,5	72,8	53,7	73,4	52,9	70	52
2022-Feb-16	13	77,2	60,6	77,7	71,5	51,1	72	69,7	54,1	69,8	54,5	71,3	117
2022-Feb-17	29	79,3	62,9	80,3	77,8	64,1	78,6	71,5	57,1	72,1	50,5	72,6	219
2022-Feb-18	30	80	67	80,1	81,8	69,8	81,8	70,6	55,2	71	43,8	67,6	11
2022-Feb-19	24	77,7	64,9	78,4	76	65,1	77	71,8	60,8	71,9	54,1	70,3	135
2022-Feb-20	17	75,9	61,1	76,1	72,8	57,8	73,4	70,8	60	70,7	51,4	68,4	32
2022-Feb-21	22	77,9	60,7	78,7	74,6	60,7	75,3	72,1	51,2	72,7	52	71,6	194
2022-Feb-22	22	79,9	65,8	81	76,8	66,2	77	72,7	54,5	73	56,8	74,4	181
2022-Feb-23	35	79,9	65,9	80,8	75,9	63,7	76,7	74,6	62,4	75,5	57,4	73,6	224
2022-Feb-24	26	76,6	61,8	77	73,7	62,1	74	70,8	46,8	71,3	53,1	69,5	84
2022-Feb-25	42	78,9	65,7	80,2	76	65,9	77,6	72,4	52,7	73,4	56,9	72,9	261
2022-Feb-26	22	83,7	63,4	85,9	77,1	64,1	78,2	72,7	57,9	74	52,3	80,1	235
2022-Feb-27	23	78,9	64,9	80,2	73,6	52,8	74,6	73,1	61,6	74,2	58,3	73,6	238
2022-Feb-28	8	72,4	61,4	72,4	72,4	61,4	72,4						

Monthly Trend - February 2022

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
2022-Feb-01	8	53	40,7	52,7	51,4	41,5	51	47,6	0	47,6	44,7	31,6	44,5
2022-Feb-02	0	54,7	0	54,7	52,5	0	52,5	49,4	0	49,4	46,9	0	46,9
2022-Feb-03	7	58,3	48,1	58	53,7	27,7	53,7	50,2	0	50,2	51,9	42,9	51,4
2022-Feb-04	13	54,5	47,5	53,6	51,8	41,4	51,4	45,4	35,3	45	47,6	41,5	46,4
2022-Feb-05	6	54,8	36,1	54,7	51,8	39,1	51,6	49,9	0	49,9	47,1	0	47,2
2022-Feb-06	10	55,3	47,7	54,5	49,9	31,1	49,8	49,4	42,5	48,4	48,6	41,7	47,7
2022-Feb-07	17	62,7	42	62,6	53,7	44,6	53,3	53,3	0	53,3	56,8	26,6	56,8
2022-Feb-08	2	55,4	31,2	55,4	52,4	34,2	52,4	47,2	0	47,2	48,5	0	48,5
2022-Feb-09	6	56,1	49,6	55,1	54,6	39,5	54,5	49	0	49	48,3	44,1	46,2
2022-Feb-10	18	55,2	49,5	53,9	53,2	43,8	52,7	49,4	45	47,5	47,4	42,7	45,7
2022-Feb-11	20	56,1	50,2	54,8	51,7	43,8	51	51,2	46	49,7	48,9	43,4	47,5
2022-Feb-12	15	56,4	52,3	54,3	55,4	49,8	54	49	42,4	48,1	48,7	46	45,3
2022-Feb-13	37	54,6	51,3	51,9	51,8	46,9	50,2	52,6	50,8	48,1	45,4	41,6	43
2022-Feb-14	9	52,4	47,3	50,9	49,7	38,8	49,3	46,8	41,6	45,3	44,9	41	42,8
2022-Feb-15	17	56,8	53,1	54,5	50,6	42,5	50	51,2	45,8	49,8	50,3	47,2	47,4
2022-Feb-16	21	55,8	50,2	54,4	52,5	45,7	51,6	50,8	48,3	47,3	48,4	41,9	47,3
2022-Feb-17	6	56,4	38,9	56,3	52	41,9	51,6	49,7	0	49,7	49,7	0	49,7
2022-Feb-18	10	56,3	49,4	55,3	54,9	31,7	54,9	50,2	38,2	50	48,1	44	46
2022-Feb-19	20	55,2	50,9	53,2	53,5	49,7	51,2	51	45,3	49,8	46,5	42,5	44,4
2022-Feb-20	14	55,3	48,9	54,2	51,3	40,7	50,9	49,5	38,2	49,2	48,2	43,1	46,7
2022-Feb-21	12	54,7	49,6	53,2	50,1	38,5	49,8	50,1	44	48,8	47,5	43,4	45,5
2022-Feb-22	2	55,7	38,7	55,6	53,8	30,6	53,8	49,7	0	49,7	47,8	33,2	47,7
2022-Feb-23	5	56	43,6	55,7	53,3	34,1	53,3	50,9	0	50,9	48,2	38,1	47,8
2022-Feb-24	27	55,3	50,8	53,4	52,7	45,9	51,7	51,4	46	50	47,1	43,7	44,5
2022-Feb-25	11	54,2	46,8	53,3	49,8	39	49,5	49,1	43,6	47,7	47,1	39,8	46,2
2022-Feb-26	29	56	51	54,4	52,8	45,6	52	51,7	49,2	48,3	48,3	42,8	46,9
2022-Feb-27	23	54,5	46	53,8	52,5	49,1	49,9	45,3	0	45,3	47,2	0	47,2
2022-Feb-28	14	52,9	44,3	52,3	52,2	44,7	51,4	48	40,1	47,3	45,4	0	45,4