

Monthly Trend - December 2022

Monitor

W1: 920m west of RWY 09

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-Dec-01	29	64,1	60,5	61,6	63,1	58,6	61,2	63,4	59,9	60,9	50,8	48,7	46,6
2022-Dec-02	30	62,2	59,9	58,3	61,8	59	58,8	58,3	55,6	55	52,1	50,8	46,2
2022-Dec-03	21	65,5	61,8	63,1	62	58,1	59,7	63,9	58,2	62,5	56,5	54,1	52,8
2022-Dec-04	46	68,7	64,8	66,5	64,9	61,2	62,8	65,1	62	62,2	61	56,6	59
2022-Dec-05	42	65	62,9	60,9	63,6	60,4	60,8	62,4	61	56,6	55,3	53,5	50,7
2022-Dec-06	24	64,4	60,2	62,3	62,5	59,4	59,7	63,5	59,1	61,5	52,8	47,1	51,4
2022-Dec-07	35	64,6	61,3	62	62,4	58,6	60	62	54	61,2	55,6	54,1	50,4
2022-Dec-08	36	64,9	61,4	62,3	63,7	61,6	59,6	63,1	58,3	61,3	53,9	49,7	52
2022-Dec-09	39	66	61,2	64,3	64,2	59,5	62,5	64,2	58,7	62,9	55,8	51,7	53,8
2022-Dec-10	38	67,3	64,8	63,8	63,4	58,5	61,8	62,6	59,1	59,9	60	58,2	55,4
2022-Dec-11	45	64	60,3	61,6	61,3	58,3	58,4	60,8	59	56,2	55,6	49,8	54,3
2022-Dec-12	44	63,6	61,6	59,2	62,2	59,2	59,3	58,5	55,3	55,7	55,1	54,1	47,9
2022-Dec-13	41	65,7	62,9	62,4	61,9	59,3	58,6	60,5	56,1	58,4	58,4	55,9	54,8
2022-Dec-14	40	68,6	65,5	65,7	64	60,1	61,9	63,6	59,8	61,5	61,6	58,9	58,3
2022-Dec-15	39	66,3	62,1	64,3	63,3	60	60,5	61	58,8	57,3	58,9	53,4	57,5
2022-Dec-16	60	68,4	65,9	64,9	64	60,2	61,7	64,6	60,5	62,6	61	59,1	56,3
2022-Dec-17	42	64,2	61,4	61	63,4	58,6	61,8	60,4	58,6	55,9	54,4	52,6	49,7
2022-Dec-18	53	63,4	61,6	58,7	60,1	57,3	57	61,4	58,5	58,2	54,6	53,9	46,2
2022-Dec-19	34	65,9	63,7	61,9	61,8	57,8	59,7	61,9	58,3	59,5	58,4	57,1	52,5
2022-Dec-20	32	63,3	58,7	61,5	63,9	59,1	62,1	60,9	58	57,8	49,4	0	49,4
2022-Dec-21	32	62,9	58,9	60,7	61,6	56,1	60,1	60,4	58,4	56,2	52,9	48	51,2
2022-Dec-22	32	63,1	59,3	60,9	62	58,8	59,3	60,8	57,7	58	52,7	46,7	51,5
2022-Dec-23	44	64,1	60,9	61,2	63	59,5	60,6	61,3	59,3	57,1	54	50,2	51,6
2022-Dec-24	31	62,5	59,8	59,1	61,7	57,4	59,7	59,1	55,7	56,4	52,6	51,7	45,4
2022-Dec-25	14	58,6	53	57,3	57,6	54,9	54,3	54,9	49,2	53,5	49,2	0	49,2
2022-Dec-26	27	62,5	58,8	60,2	61,7	59,6	57,8	59,6	56,6	56,5	52,3	43,2	51,9
2022-Dec-27	30	62,9	60,4	59,4	62,7	59,7	59,7	61,3	60,1	55,2	49,6	44,2	48,2
2022-Dec-28	34	65,1	61,2	62,9	62,1	59,1	59	63,5	59,2	61,5	55,9	51,5	53,9
2022-Dec-29	36	63,7	59,7	61,5	63,2	60,3	60	61	56,9	58,9	52,7	46,1	51,7
2022-Dec-30	30	63,2	58,7	61,4	63,3	60	60,5	61,8	56,5	60,3	48,7	0	48,7
2022-Dec-31	23	63,1	58,9	60,7	62	59,6	58,4	59,5	56,4	56,7	53,7	0	53

Monthly Trend - December 2022

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

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-Dec-01	34	62	57,9	59,9	61	55,8	59,6	60,5	57,6	57,3	50,1	45,5	48,2
2022-Dec-02	27	63,6	60	61,2	62	58,5	59,5	60,4	55,4	58,9	54,3	51,4	51,2
2022-Dec-03	21	63,4	59,3	61,3	61,1	56,9	59	61,2	56,2	59,6	54	50,6	51,4
2022-Dec-04	42	65,4	61,5	63,2	61,8	57,4	60	61,7	59,1	58,4	57,6	53,3	55,6
2022-Dec-05	40	62,2	59,5	58,9	60,8	57	58,5	59,4	57,4	55	52,6	50,2	48,8
2022-Dec-06	27	61,8	57,6	59,7	60,1	55,4	58,3	60,3	55,6	58,5	51,1	48	48,1
2022-Dec-07	31	64,3	60,1	62,4	62	57,4	60,2	59,3	51,3	58,7	56,4	53	53,9
2022-Dec-08	37	63,9	60,3	61,5	63,7	61	60,2	60,5	55	59,1	53,2	48,9	51,5
2022-Dec-09	30	64,4	58,6	63,1	63,3	58,5	61,6	62,6	54,4	62	53,2	48,4	51,6
2022-Dec-10	36	64,7	61,4	62,1	60,6	54,8	59,3	60,8	55,2	59,6	57,2	55	53,2
2022-Dec-11	44	64,1	59,6	62,2	60,8	57	58,5	61,2	58,8	57,7	55,7	49,1	54,7
2022-Dec-12	43	64,2	62	60,3	61,8	58,8	59	60	55,7	58	56,1	54,8	50,3
2022-Dec-13	40	63,8	60,3	61,3	62,3	59,2	59,5	58,1	53,2	56,5	55,6	52,2	52,9
2022-Dec-14	39	65,6	61,7	63,5	61,6	57,1	59,8	60,6	55,7	59	58,4	54,9	56
2022-Dec-15	37	66,6	62,1	64,7	63,5	59,4	61,4	61,8	59,3	58,2	59	53,5	57,6
2022-Dec-16	53	65,7	62,3	63	62	58,1	60	62,1	56,4	60,9	57,8	55,4	54,2
2022-Dec-17	43	64,4	61,1	61,7	61,7	57,8	59,6	61,5	58,8	58,1	55,8	52,5	53
2022-Dec-18	53	64,4	61,9	60,9	61,8	57,4	60	61,9	58,9	58,9	55,5	54,2	49,8
2022-Dec-19	35	63,6	60,5	60,6	60,3	55,5	58,6	59,5	55,7	57,1	55,9	53,6	52
2022-Dec-20	28	60,9	55	59,7	61	55,3	59,7	58,8	54,6	56,7	48	0	48
2022-Dec-21	29	62,7	58,7	60,6	61,6	55,2	60,5	60,7	58,5	56,6	52	47,7	50
2022-Dec-22	32	63,3	58,9	61,4	63,3	58	61,9	60,5	57,7	57,4	51,5	46,3	49,9
2022-Dec-23	40	63,6	60,4	60,8	62,3	58,1	60,3	60,9	58,8	56,9	53,7	50,5	50,8
2022-Dec-24	30	63,1	59,4	60,7	61,7	56,8	60	59,9	55,5	57,9	53,8	51,3	50,3
2022-Dec-25	15	58,5	52,3	57,4	58,2	54,1	56,2	55,6	48,9	54,6	47,6	23,9	47,6
2022-Dec-26	28	62,1	58,4	59,7	61,5	58,8	58,2	59,4	56,4	56,4	51,3	43,7	50,6
2022-Dec-27	29	62,8	59,8	59,8	62	58,7	59,4	61,3	59,8	55,9	50,8	44,4	49,7
2022-Dec-28	34	63,7	60	61,3	62,5	59	59,9	60,8	56,9	58,7	53,9	50,1	51,5
2022-Dec-29	36	63,2	59,5	60,9	63,5	60,2	60,8	60,8	56,9	58,5	50,2	45,1	48,6
2022-Dec-30	26	63,1	58,4	61,3	63,3	59,7	61	61,5	56,3	60,1	47,8	0	47,8
2022-Dec-31	22	77,5	58,2	77,5	61,2	58,5	57,9	62,2	56,7	60,8	73	0	73,1



Monthly Trend - December 2022

Monitor

W3: 51 Plakalnica Str. City Hall

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-Dec-01	33	62,3	55,6	61,4	60,8	53,1	60,3	59,6	55,7	57,5	52,6	42,9	52,2
2022-Dec-02	23	61,9	56,5	60,4	60,9	55,4	59,6	58,2	52,8	56,8	52,3	47,3	50,8
2022-Dec-03	21	62,1	57,1	60,6	60,2	54,3	58,9	59	53,5	57,6	53,2	48,9	51,3
2022-Dec-04	46	63,8	58,8	62,2	60	55,4	58,2	60	56,4	57,6	56,2	50,4	54,9
2022-Dec-05	44	62,2	56,8	61	61,1	54,8	60,3	58,4	54,7	56,1	53	47,1	51,8
2022-Dec-06	28	62	55	61,3	60,4	53	59,8	59,2	52,9	58,2	52,7	45,4	51,9
2022-Dec-07	27	63,1	57,5	61,8	61,3	55,5	60,1	58,7	51,6	57,8	54,6	49,6	53,1
2022-Dec-08	35	62,9	57,4	61,5	61,8	58,2	59,6	59,2	52,5	58,2	53,4	45,7	52,7
2022-Dec-09	33	62,6	55,4	61,8	62	55	61,4	58,1	50,6	57,4	53	45,6	52,2
2022-Dec-10	37	63,2	59,2	61	59,7	53,1	58,7	58,2	52,1	57	55,8	52,9	52,8
2022-Dec-11	43	62,7	57,4	61,2	59,4	54	58	59,7	56	57,4	54,4	48,1	53,3
2022-Dec-12	32	61,7	56,7	60,3	61	55,8	59,7	58,8	54,2	57,1			
2022-Dec-13													
2022-Dec-14	Липса на данни по технически причини												
2022-Dec-15													
2022-Dec-16	33	65	60,8	63	60,5	54,9	59,4	59,5	54	58,2	56,4	52,8	54
2022-Dec-17	50	62,9	59	60,8	60,9	56,1	59,5	58,7	55,6	55,9	54,5	50,8	52,3
2022-Dec-18	53	63,5	59,9	61,1	59,5	54,6	57,9	60,4	57,3	57,6	55,9	52,5	53,3
2022-Dec-19	41	63,5	58,2	62,2	60,7	54,2	59,9	58,7	53	57,5	55,8	51	54,1
2022-Dec-20	34	62,1	52,6	61,7	60,6	53,4	59,9	58,2	51,4	57,3	53,2	0	53,3
2022-Dec-21	30	62,7	55,9	61,9	60,6	52,8	59,9	59,2	55,1	57,2	54,2	45,8	53,7
2022-Dec-22	31	62,6	56,1	61,7	60,5	54,4	59,4	59,6	55,4	57,7	53,8	44,1	53,4
2022-Dec-23	40	63,2	57,9	62	60,8	55,5	59,4	59,5	56,5	56,9	54,9	47,9	54,2
2022-Dec-24	33	61,4	56,9	59,5	60,1	54,7	58,8	58	54	55,9	51,9	47,9	49,8
2022-Dec-25	13	59,9	49,1	59,6	56,9	51,3	55,5	54,7	44,4	54,3	52,4	0	52,4
2022-Dec-26	27	61,4	54,7	60,4	59,3	55,1	57,2	58,7	52,3	57,7	52,2	41,5	51,9
2022-Dec-27	29	62,7	57	61,4	60,3	56,4	58,2	62,2	56,4	60,9	51,7	43,2	51
2022-Dec-28	37	62,3	57,4	60,8	60,5	56,9	58	59	54,4	57,3	53,5	46,6	52,6
2022-Dec-29	37	62,7	57,7	61,2	61,8	58,2	59,4	60	55,8	58,1	52,6	42,2	52,2
2022-Dec-30	27	62,4	56,5	61,2	61,1	56,8	59,3	60	56	58	52,2	0	52,3
2022-Dec-31	21	74,5	56	74,6	59,8	55,7	57,7	62,2	55,3	61,3	69,9	0	70,1



Monthly Trend - December 2022

Monitor

W4: 1, Han Sevar Str., 74 DG

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-Dec-01	34	63,1	59,3	60,8	61,9	56,5	60,5	61,5	59,7	56,7	52	46,2	50,6
2022-Dec-02	23	59,6	53,9	58,4	60,2	53,7	59,3	55,2	50,6	53,4	48,2	43,1	46,7
2022-Dec-03	25	63,2	60,2	60,1	59,2	55,9	56,4	61,2	57,2	59	54,6	52,5	50,6
2022-Dec-04	47	66,2	63,2	63,1	61,8	58,7	58,9	62,4	60	58,7	58,7	55,5	55,8
2022-Dec-05	42	63,1	60,5	59,8	62,2	58,5	59,9	60,4	58,7	55,5	52,9	50,7	49,1
2022-Dec-06	24	62,8	58,2	61	61,7	56,1	60,3	61,2	56,7	59,4	51,4	47,9	48,8
2022-Dec-07	26	62,2	57,5	60,5	60,2	52,5	59,4	59,4	55,1	57,5	53,2	49,6	50,8
2022-Dec-08	32	62,3	56,9	60,9	61,5	56,7	60	60,4	55,2	58,8	51	43,8	50,1
2022-Dec-09	32	62,7	58,2	60,9	61,8	55,5	60,8	59,7	56,5	56,9	52,7	48,9	50,3
2022-Dec-10	35	64,6	62,3	60,8	61,2	56,7	59,3	60,1	55,8	58,1	57	55,8	51,1
2022-Dec-11	38	61,3	55,3	60,2	58,3	51,7	57,4	58,7	53,8	57,2	52,7	46,1	51,7
2022-Dec-12	38	62,2	56,4	61	60,4	53,9	59,4	57,9	52,2	56,6	53,8	48,3	52,4
2022-Dec-13	31	63,7	60	61,2	60,2	55	58,7	58,9	54,2	57,1	56,2	53,2	53,1
2022-Dec-14	37	66,1	62,3	63,8	62,2	57,6	60,5	61,3	57,1	59,3	58,8	55,3	56,2
2022-Dec-15	36	62,9	57,3	61,6	60,6	54,7	59,4	57,8	54,3	55,4	55	48,7	53,9
2022-Dec-16	58	66,1	63,7	62,5	62,3	58,6	60	61,6	58,5	58,7	58,7	56,8	54,3
2022-Dec-17	49	62,6	58	60,8	60,9	56,7	59	57,1	53,8	54,4	54,4	49,1	53
2022-Dec-18	49	61,8	58	59,7	58,1	52,4	56,8	58,7	55,3	56,3	53,9	50,3	51,5
2022-Dec-19	39	64,4	61,6	61,1	60,9	56,1	59,2	60,1	57,2	56,9	56,8	54,7	52,7
2022-Dec-20	35	62,2	56,3	60,9	62,2	56,9	60,7	59,2	55,5	56,8	50,8	0	50,8
2022-Dec-21	29	61	53,6	60,1	59,4	50,6	58,8	57,5	52,7	55,9	51,9	43,6	51,3
2022-Dec-22	29	61,1	54	60,2	59,7	51,5	59	58	53,6	56,1	51,7	42,5	51,1
2022-Dec-23	36	62,7	55,9	61,8	62,5	53,9	62,1	57,6	54,5	54,9	53	45,6	52,1
2022-Dec-24	31	60	55	58,4	58,2	52,6	57	56,7	52,9	54,4	51	45,7	49,5
2022-Dec-25	13	58,5	46,7	58,3	55,3	48,9	54,3	55,6	41,8	55,6	50,2	0	50,2
2022-Dec-26	24	59,4	52,3	58,5	56,3	52,2	54,2	56	50	54,8	51,3	40,1	51
2022-Dec-27	30	59,7	54,6	58,1	58,1	53,9	56,1	57,2	53,8	54,6	49,9	40,8	49,4
2022-Dec-28	36	61,8	58,1	59,4	58,4	54,8	55,9	60,6	57,6	57,7	52,2	47,6	50,4
2022-Dec-29	35	60,2	55,4	58,5	59,4	55,7	57,1	58	53,7	56,1	49,3	41,1	48,6
2022-Dec-30	27	59,9	53,9	58,8	58,6	54,3	56,7	57,9	53,4	56,1	49,6	0	49,6
2022-Dec-31	21	80,3	53,8	80,5	57,3	53,1	55,2	59,6	53,4	58,5	75,9	0	76,1



Monthly Trend - December 2022

Monitor

W5: 2, Prof. N. Raynov Str., Art School

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-Dec-01	48	61,6	55,4	60,1	60,9	54,1	60,6	60,6	55,1	57,1	48,6	41,5	47,7
2022-Dec-02	6	58,4	33,9	58,5	57,7	37	57,9	53,6	0	53,6	49,3	0	49,3
2022-Dec-03	22	60,3	55,6	58,7	57,9	49,6	57,4	57,3	53,2	55,2	51,6	47,9	49,3
2022-Dec-04	54	61,9	58,8	59,1	58,3	54,6	56	57,7	54,9	54,8	54,4	51,4	51,3
2022-Dec-05	44	65,2	55,8	64,8	67,3	53,8	67,1	57,1	54	54,3	50,9	45,8	49,3
2022-Dec-06	35	59,9	54,4	58,5	59,4	52,7	58,6	57,4	52,9	55,5	48,6	43,7	46,9
2022-Dec-07	12	58,9	51	58,2	58	34,4	58,2	57,1	51,5	55,8	47,4	41,8	46
2022-Dec-08	23	60	51,5	59,5	60,2	48,1	60,2	57,5	53	55,7	47	28,9	46,9
2022-Dec-09	28	60,8	53,8	59,9	59,7	50,2	59,4	57,2	52,2	55,6	51,3	44,7	50,2
2022-Dec-10	40	61,7	58,1	59,2	59,5	52,9	58,6	58,3	52,7	57	53	51,3	47,9
2022-Dec-11	4	57,7	36,3	57,7	57,6	32,8	57,8	53,9	37,9	53,8	47,1	0	47,1
2022-Dec-12	5	58,9	41,1	59	58,4	42,5	58,6	55,3	0	55,5	48,7	30,6	48,6
2022-Dec-13	15	60,3	54,7	59	58,5	41,8	58,8	56,2	50,7	54,9	51,6	48,3	48,8
2022-Dec-14	50	63,3	58,4	61,8	60,1	53,8	59,2	58,2	53,4	56,5	55,9	51,3	54,1
2022-Dec-15	12	59,1	41,6	59,2	58,7	38,3	59	56,1	36,2	56,1	48,3	34,3	48,1
2022-Dec-16	62	62,5	59,1	60	60,2	53,8	59,4	58,1	53,9	56	54,4	52,2	50,4
2022-Dec-17	18	59,2	48,3	59,1	60	50,3	59,8	54,4	42,7	54,1	47,7	31,5	47,6
2022-Dec-18	7	56,5	41,5	56,4	54,1	27,9	54,1	55,1	37,7	55	46,6	35,1	46,3
2022-Dec-19	44	61,4	56,8	59,7	60,5	52,5	60,1	57,5	52,4	56	51,9	49,5	48,1
2022-Dec-20	45	60,2	52,5	59,7	60,8	53,2	60,2	57,2	51,6	55,9	47,5	0	47,7
2022-Dec-21	9	59,4	38,3	59,5	59,1	38,2	59,3	53,7	34,8	53,7	50,1	27,5	50,1
2022-Dec-22	7	59	37	59,1	58,3	37,1	58,7	54,4	31	54,4	49,7	27,3	49,7
2022-Dec-23	8	57,8	38,5	57,9	57,6	36,1	57,9	54,2	38,6	54,1	47,1	25,7	47
2022-Dec-24	8	54,9	40,7	54,8	54,3	33,9	54,3	50,9	41	50,5	45,1	30,8	45
2022-Dec-25	2	53,4	31,1	53,4	51,9	34,1	51,8	49,4	0	49,4	44,7	0	44,7
2022-Dec-26	3	56,5	27,3	56,5	56,8	30,3	56,8	51,6	0	51,7	45,9	0	45,9
2022-Dec-27	6	54,7	35,7	54,6	52,8	37,4	52,7	51,1	32,8	51,1	46	0	46
2022-Dec-28	17	57,2	51,5	55,9	53,9	36,5	53,9	56,7	53	54,4	46,7	40,2	45,6
2022-Dec-29	8	56,3	38,6	56,2	55,5	41,1	55,4	53,1	31,9	53	46,3	0	46,2
2022-Dec-30	11	55,7	38,7	55,7	55,3	39,7	55,3	52,5	37,1	52,5	45,1	0	45
2022-Dec-31	8	75,8	35,5	76	53,2	35,8	53,2	63,1	34	63,1	71,4	0	71,5



Monthly Trend - December 2022

Monitor

W6: 48, Bregalnitsa Str., 1 DG

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-Dec-01	45	56,7	52,8	54,5	56,4	52	54,6	53,9	52	49,5	45,5	39	44,3
2022-Dec-02	0	51,7	0	51,7	52,3	0	52,3	45,5	0	45,5	41,3	0	41,3
2022-Dec-03	23	55,8	53,1	52,4	51,4	47,6	49,1	53,9	51,5	50,2	47,3	44,8	43,7
2022-Dec-04	53	58,4	56,5	53,9	54,6	52,2	50,9	54,8	52,4	51	50,7	49,1	45,5
2022-Dec-05	42	56,4	53,3	53,4	56,1	51,4	54,4	52,9	51	48	45,8	43,7	41,5
2022-Dec-06	31	55,6	52,2	53	55,1	50,3	53,4	53,9	50,9	50,9	43,4	41,4	39,1
2022-Dec-07	6	54,8	48,7	53,5	54,2	0	54,3	52,3	49,1	49,4	43,7	39,7	41,6
2022-Dec-08	15	57	49,3	56,2	58,2	43,7	58,1	53,2	51,4	48,6	42,6	0	42,6
2022-Dec-09	20	57,1	51,6	55,7	57,4	49	56,8	52,8	49,5	50	46,2	42,3	43,9
2022-Dec-10	39	57,5	55,5	53	54	50,3	51,7	52,5	50,2	48,6	50,1	48,7	44,1
2022-Dec-11	0	52	0	52	51,3	0	51,4	45,6	0	45,6	43,3	0	43,2
2022-Dec-12	2	54,2	37,7	54,2	53,6	40,7	53,5	47,6	0	47,6	45,6	0	45,6
2022-Dec-13	12	56,8	52,6	54,7	52,8	0	52,8	51,8	48,4	49,1	49,6	46,4	46,6
2022-Dec-14	50	61,9	56,2	60,6	55,5	52,3	52,7	54	51,3	50,6	55,7	48,9	54,8
2022-Dec-15	3	55	32,5	55	56,1	35,5	56,1	47,3	0	47,3	44,1	0	44,1
2022-Dec-16	53	59,4	57,2	55,3	55,5	51,9	53	54,9	52,4	51,4	52	50,3	47
2022-Dec-17	12	52,5	45,8	51,4	52,7	47,5	51,2	48,1	42,7	46,6	41,6	0	41,6
2022-Dec-18	0	50,2	0	50,2	49,6	0	49,7	45,2	0	45,2	40,8	0	40,8
2022-Dec-19	38	57,2	54,4	53,9	54,5	49,7	52,8	52,5	49,7	49,3	49,3	47,3	45
2022-Dec-20	39	55,4	50,2	53,9	56,4	50,5	55,1	51,7	49,5	47,6	42,2	0	42,2
2022-Dec-21	1	52	26,9	52	51,9	29,9	51,9	46,4	0	46,4	42,4	0	42,4
2022-Dec-22	1	52	23,9	52	52,8	26,9	52,8	46,5	0	46,5	40,8	0	40,8
2022-Dec-23	0	51,2	0	51,2	50	0	50	47,3	0	47,3	42,1	0	42,1
2022-Dec-24	0	48,3	0	48,3	46,7	0	46,7	45,5	0	45,5	39	0	39
2022-Dec-25	1	47,1	27,8	47,1	45,5	30,8	45,3	43,5	0	43,5	38,2	0	38,2
2022-Dec-26	0	47,9	0	47,9	45,3	0	45,3	45,4	0	45,4	39	0	39
2022-Dec-27	1	48,2	30,8	48,1	47	33,8	46,7	44,6	0	44,6	38,9	0	38,9
2022-Dec-28	9	53	49,7	50,1	46	0	46	53,4	51	49,5	42,8	39,1	40,3
2022-Dec-29	0	49,3	0	49,3	49	0	48,9	44,8	0	44,8	39,6	0	39,6
2022-Dec-30	0	49,2	0	49,2	47,6	0	47,6	46,9	0	46,9	39,4	0	39,4
2022-Dec-31	0	72,8	0	72,8	47,2	0	47,2	61,3	0	61,3	68,3	0	68,3

Monthly Trend - December 2022

Monitor

E1: 960m east of RWY 27

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-Dec-01	14	76,6	58,3	77,1	72,4	57,4	72,9	72	56,6	72,4	69,4	47	69,8
2022-Dec-02	12	77,5	56,7	78,3	70,7	53,1	70,9	72,1	56,2	72,6	71	46,6	71,9
2022-Dec-03	16	76,1	53,6	76,5	73,2	55,8	73,7	69,1	44,4	69,3	68,9	39,1	69,3
2022-Dec-04	21	77,4	60,3	78,1	73,2	60	73,7	73,5	58,8	74	70	47,2	70,7
2022-Dec-05	7	77,8	54,2	78,7	71	54,6	71,2	71,4	0	71,9	71,4	45,6	72,5
2022-Dec-06	15	77,2	58,6	77,9	74,6	60,1	75,5	71,3	53,8	71,8	69,7	44,8	70,4
2022-Dec-07	18	76,9	59,8	77,5	72,9	58,5	73,5	70,2	58,2	70,3	70	48,7	70,7
2022-Dec-08	32	76,9	60,7	77,5	73,3	61,7	73,9	70,2	48,5	70,4	70	50,8	70,6
2022-Dec-09	32	78,7	65,8	79,5	73,6	60,7	74,4	71,9	54,8	72,4	72,1	59,7	73
2022-Dec-10	25	83,1	65,4	83,7	74	57,3	74,9	70,6	49,3	71	77,4	59,7	78
2022-Dec-11	29	78,3	67,9	78,8	76,1	70,1	75,8	71,1	56,7	71,4	70,9	53,7	71,7
2022-Dec-12	9	75,3	52,1	75,5	70,7	55,1	71	68,5	0	68,6	68,6	0	68,8
2022-Dec-13	10	75,9	56,6	76,3	71,2	59	71,2	67,5	45,5	67,5	69,5	41,1	70
2022-Dec-14	20	80,2	62,6	80,9	73	59,2	73,2	77,9	63,6	78,7	72,8	48	73,5
2022-Dec-15	28	77,2	63,5	77,8	73	61,8	73,4	71,2	61,4	71,3	70,2	53,5	71
2022-Dec-16	25	80,3	59,6	81,4	78,2	61,7	78,7	72,8	48,5	73,6	72,9	45,9	74,3
2022-Dec-17	21	79	56,3	80,2	73,2	56	73,9	73	50,5	74	72,5	46,9	73,8
2022-Dec-18	15	77,9	62,6	79	72,3	50,6	72,8	71	60,7	70,9	71,5	55,3	72,7
2022-Dec-19	13	76,7	59,3	77,2	72	56,2	72,4	70,2	59	70,1	70,1	48,4	70,7
2022-Dec-20	12	75,4	55,6	75,8	72,2	53,9	72,7	68,9	54,3	68,9	68,3	44,8	68,6
2022-Dec-21	16	75,7	59	75,9	73,5	59,9	73,9	69,3	41,5	69,5	68	49,4	68,2
2022-Dec-22	25	75,3	61,5	75,5	72,5	60,8	72,9	70,2	60,1	70,2	67,7	49,3	67,8
2022-Dec-23	34	75,6	63,5	76,1	74,3	64,8	75,2	72,4	60,8	72,9	66,2	42,4	66,3
2022-Dec-24	22	76,6	60,5	77,2	69,8	59	69,6	71,4	59,2	71,6	70	49,4	70,8
2022-Dec-25	5	77,7	52,9	78,1	74	54,4	74,4	69,6	48,9	69,8	70,9	37,2	71,4
2022-Dec-26	21	76,9	65,3	77,4	76,3	64	77,6	71,6	64,2	71	67,7	53,6	67,8
2022-Dec-27	19	74,9	60,8	74,9	73,4	63,2	73,5	67,2	0	67,2	67	46,7	67,1
2022-Dec-28	32	77,4	66,3	77,5	72,8	61,7	73	72,3	58,5	72,5	70,5	59,8	70,5
2022-Dec-29	31	78,1	65,1	78,6	75,2	59,4	75,5	71,8	50,4	72,4	70,8	59,2	71,3
2022-Dec-30	41	78,4	66,4	79,2	76,7	65,6	78	71	54,7	71,3	70,8	58,6	71,2
2022-Dec-31	27	76,9	62,6	77,5	75,3	63,8	76,1	72,9	58,2	73,7	68,7	46,2	68,9

[illegible]