



Monthly Trend - September 2024

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
2024-Sep-01	84	65	64,3	56,8	63,8	63,2	54,7	62,1	61,7	51,1	55,2	54	49
2024-Sep-02	88	64,7	63,9	57	63	62,4	53,7	64,4	64	53,8	51,7	48,6	48,9
2024-Sep-03	72	63,8	62,8	57	61,8	60,9	54,6	62,1	61,8	51,2	53,8	51,8	49,3
2024-Sep-04	65	65,9	65,2	58	61,7	60,5	55,5	60,7	59,7	53,8	58,8	58,2	50
2024-Sep-05	88	66,8	66,4	56,4	62,6	62,1	52,9	61,7	61,3	50,1	59,7	59,2	49,3
2024-Sep-06	83	65,6	64,9	57,6	64,4	63,3	57,6	64,4	64,2	50,6	54,1	52,8	48,4
2024-Sep-07	70	67,2	66,7	57,7	62,9	62,4	53,9	62,2	61,6	53,9	60	59,6	50,1
2024-Sep-08	95	67,7	67,1	58,8	63,7	62,9	56	61,9	61	55	60,7	60,3	50,6
2024-Sep-09	100	67,4	66,9	58,1	64,3	63,7	55,7	64,6	64,2	54,6	59	58,5	49,7
2024-Sep-10	98	67,1	66,6	57,3	64,8	64,4	54,7	62,7	62,3	52,4	59	58,4	49,5
2024-Sep-11	82	64,9	64,3	56,3	62,8	62,1	55,2	61,4	61	50,8	56,2	55,6	47,6
2024-Sep-12	82	65,2	64,5	56,9	62,2	61,6	52,9	61	60,6	50,4	57,2	56,3	49,9
2024-Sep-13	105	67,6	67,1	57,8	63,4	62,8	54,6	63,7	63,2	53,5	60,1	59,7	50,1
2024-Sep-14	77	64,2	63,2	57,5	62,2	61,7	53,1	61,2	60,4	53,5	55,3	53,6	50,2
2024-Sep-15	83	64,9	64,3	56,3	63,9	63,4	54	62	61,4	53,6	54,9	54,1	47,3
2024-Sep-16	85	63,7	62,9	56,1	62,6	62,1	53,6	62,6	62,2	51,2	51,7	49,2	48,2
2024-Sep-17	100	66,4	65,8	57,6	65	64,6	55,3	64,3	63,9	53,7	56	54,9	49,2
2024-Sep-18	81	65,2	64	59,1	64,2	63,7	54,7	63,2	62,8	52,3	54,4	50	52,4
2024-Sep-19	70	65,3	64,8	56,1	63,9	63,4	54,5	61,9	61,6	51,1	56	55,3	47,8
2024-Sep-20	87	65,5	64,7	57,7	64,5	64	54,9	63,4	62,9	53,2	54,7	53,1	49,8
2024-Sep-21	64	63,3	62,2	56,7	62,9	62,3	54,1	60,4	59,3	53,8	52,4	50,4	48,1
2024-Sep-22	73	65,8	65,2	57,3	62,4	61,7	54,1	63,5	62,7	55,7	57,3	56,7	48
2024-Sep-23	84	66,9	66,1	58,9	62,1	61,6	52,5	62,7	62	54,7	59,6	58,8	52,1
2024-Sep-24	85	63,7	63,1	55	63,4	63	53	61,8	61,5	49,8	51,3	49,2	46,9
2024-Sep-25	66	65,5	64,8	56,8	61,8	61,2	53,2	60,9	60,5	50	58	57,3	49,9
2024-Sep-26	73	64,1	63,5	55,7	63,6	63,3	52,3	60,4	60	49,8	54,1	52,8	48,5
2024-Sep-27	87	67,4	67	57,1	63,3	62,9	52,5	63,9	63,5	53	59,7	59,3	49,7
2024-Sep-28	74	65,8	65,2	56,7	61,6	61,3	50,7	63,1	62,8	51,2	57,8	57	50
2024-Sep-29	96	65,4	64,5	58,2	62,1	61,3	54,6	60,2	59,3	52,6	57,9	57	51
2024-Sep-30	99	64,3	62,7	59,3	62,8	61,6	56,9	60,9	59,9	53,9	55,3	52,8	51,8

Monthly Trend - September 2024

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
2024-Sep-01	79	64,7	63,4	58,9	62,8	62,8	62,3	59,9	58	55,7	56,4	54,7	51,5
2024-Sep-02	87	64,7	61,8	61,7	65,2	65,2	61,1	61,4	60,7	53,6	52,2	48,9	49,6
2024-Sep-03	71	64,3	63,2	57,8	62,2	62,2	61,3	62,9	62,3	54,1	54	52	49,6
2024-Sep-04	63	64,9	63,6	59,2	61,3	61,3	59,9	59,6	56,3	57	57,7	56,8	50,5
2024-Sep-05	88	64,8	63,7	58,4	62,1	62,1	61,1	61,3	59,8	56,5	56,6	55,5	49,6
2024-Sep-06	85	64,9	64	58,1	61,9	61,9	60,6	64	63,3	56,2	54,8	53,8	48,3
2024-Sep-07	74	64,3	63,4	57	60,5	60,5	59,7	59,4	57,9	54,1	56,9	56,2	48,9
2024-Sep-08	97	65,5	64,3	59,7	60,8	60,8	59,8	61	59,6	55,3	58,4	57,1	52,8
2024-Sep-09	97	64,4	63,1	58,7	61,1	61,1	59,9	61,7	60,4	56,1	56,1	54,7	50,5
2024-Sep-10	92	66,6	66	57,7	61,9	61,9	61	60,6	59,8	53	59,8	59,3	50
2024-Sep-11	83	65,3	64,4	58,1	63	63	61,9	62	61,3	54,1	56,7	55,9	49,1
2024-Sep-12	85	64,9	63,6	58,9	62,8	62,8	62	61,5	60,4	55,2	56,1	54,5	51
2024-Sep-13	99	67,3	66,6	58,6	62,6	62,6	61,6	61,9	61,2	54,3	60,4	59,8	50,6
2024-Sep-14	76	64,8	63,8	58,3	62,6	62,6	61,7	62,7	61,5	56,7	55,4	54,4	48,7
2024-Sep-15	82	65,4	64,7	57,5	63,8	63,8	63,4	62,7	62	55	55,8	54,8	49,1
2024-Sep-16	83	64,3	63,2	58	63,1	63,1	62,2	63,1	62,5	54,7	52,6	49,9	49,2
2024-Sep-17	100	64,7	63,6	58,5	63,2	63,2	62,3	63,3	62,6	55,3	53,6	51,3	49,9
2024-Sep-18	76	64,8	63,4	59,2	64,1	64,1	63,5	61,5	61,2	52,9	54,5	50,5	52,1
2024-Sep-19	68	65,4	64,6	58	62,3	62,3	61,4	62,5	61,8	54,3	57,1	56,1	49,8
2024-Sep-20	75	64,3	63,2	58	62,8	62,8	61,9	62	60,8	56	54,9	53,7	49,1
2024-Sep-21	66	62,2	60,9	56,7	61	61	60	59	57,4	54,2	52,7	51	47,7
2024-Sep-22	71	65,5	64,7	57,8	62	62	61,1	61,1	59,7	55,9	57,9	57,4	48,6
2024-Sep-23	87	65,3	64,4	58	62,6	62,6	61,9	62,3	61,5	54,9	56,6	55,6	50
2024-Sep-24	84	64,2	63,2	57,2	63,5	63,5	62,9	62,4	61,8	53,4	52,5	49,8	49,1
2024-Sep-25	66	65,3	64,6	57,1	59,9	59,9	58,5	61,6	60,9	53,5	58,1	57,6	48,7
2024-Sep-26	72	64,6	63,7	57,4	63,8	63,8	63,3	61	60,3	53	54,7	53,2	49,6
2024-Sep-27	88	65,2	64,4	57,7	63,7	63,7	63,2	60,5	59,6	53,7	56,6	55,6	50
2024-Sep-28	73	65,9	65,3	56,8	62,1	62,1	61,4	62,2	61,6	53,6	58,2	57,7	48,3
2024-Sep-29	97	66,3	64,8	61,2	62,6	62,6	61,7	61	59,5	56	59	57,4	54,5
2024-Sep-30	94	64,5	63	59,5	63,3	63,3	61,7	61,3	60,3	55	54,9	53,1	50,2



Monthly Trend - September 2024

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
2024-Sep-01	78	62,5	60,4	58,4	60,4	59,2	54,3	58	55,3	54,9	54,2	51,7	50,7
2024-Sep-02	88	61,5	58,5	58,6	60	57,7	56,3	59,6	57,7	55,2	51,2	45,2	50
2024-Sep-03	72	62	59,8	58,2	60,3	58,3	56,2	60,1	58,7	54,8	51,9	48,4	49,4
2024-Sep-04	65	62,8	60,8	58,7	59,2	56,7	55,8	57	53	54,9	55,7	54,1	50,6
2024-Sep-05	92	62,5	60,5	58,2	59,9	57,7	56,1	58,7	56,6	54,7	54,3	52,5	49,6
2024-Sep-06	85	62,2	60,7	56,9	59,6	57,8	55	60,9	60,1	53,5	52,2	50,1	48,1
2024-Sep-07	69	62,1	60,4	57,5	59	57	55	57,7	55	54,5	54,4	53,1	48,8
2024-Sep-08	96	62,9	61,2	58,2	58,8	57	54,3	58,4	55,8	55,2	55,6	54,1	50,3
2024-Sep-09	100	62,4	60,4	58,3	59,9	57,1	56,8	59,2	57,4	54,8	53,9	52,1	49,2
2024-Sep-10	94	64,7	63,2	59,3	60,7	58	57,5	59,6	57,6	55,4	57,4	56,5	50,6
2024-Sep-11	79	62,9	61,3	57,7	60,5	58,7	56	59,4	58,2	53,5	54,4	52,8	49,1
2024-Sep-12	82	62,9	60,8	58,7	60,7	58,8	56,5	59	57,1	54,8	54,4	52,2	50,4
2024-Sep-13	95	64,8	63,6	59,2	60,8	58,6	56,9	59,6	57,5	55,4	57,7	56,9	50,8
2024-Sep-14	62	62,7	61	57,9	60,2	58,2	55,8	59,5	58	54,3	53,9	52,2	49,1
2024-Sep-15	79	63,3	61,8	58	61,1	60,1	54,4	60,7	59,2	55,6	54,2	52,4	49,6
2024-Sep-16	82	62,4	60	58,9	60,9	59	56,7	60,4	59	55,3	52	47,2	50,3
2024-Sep-17	101	63	60,7	59,3	61,5	59,5	57,5	60,9	59,5	55,3	52,8	48,8	50,6
2024-Sep-18	76	63,2	60,6	59,8	62,1	60,5	57,2	59,8	58,5	54,3	53,6	48,3	52,1
2024-Sep-19	67	63,1	61,3	58,5	60,9	58,4	57,5	59,8	58,4	54,3	54,5	52,9	49,3
2024-Sep-20	85	62,5	60,2	58,8	61,3	59,3	57,3	59,3	57,5	54,9	52,9	49,8	50
2024-Sep-21	64	61	58,2	58	59,2	57,1	55,3	57,5	54,5	54,7	52,2	48,7	49,5
2024-Sep-22	69	63,4	61,9	58	60,2	58,6	55,2	58,8	56,8	54,7	55,7	54,5	49,6
2024-Sep-23	86	63,1	61,4	58,5	60,4	59	55,1	60,3	58,6	55,4	54,5	52,5	50,3
2024-Sep-24	77	61,9	59,6	58,2	61,3	59,5	56,9	59,2	57,7	54,1	51,2	46,8	49,3
2024-Sep-25	66	63,2	61,6	58,1	59,2	55,7	56,8	59,5	58,2	53,9	55,5	54,4	49,1
2024-Sep-26	72	62,7	60,5	58,9	61,4	59,6	56,8	58,6	56,3	55	53,8	51,2	50,4
2024-Sep-27	88	63,3	61,3	59,2	61,7	60,1	56,8	59,6	56,9	56,5	54,5	52,5	50,2
2024-Sep-28	71	63,1	61,7	57,7	59,8	57,9	55,3	59,1	56,9	55,4	55,4	54,4	48,5
2024-Sep-29	89	64,1	62,3	59,8	60,9	59	56,6	58,6	56	55,4	56,8	55,1	52,1
2024-Sep-30	93	62,7	59,9	59,7	60,8	58,2	57,6	59,4	57,3	55,4	54	50,5	51,5



Monthly Trend - September 2024

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
2024-Sep-01	104	77,7	64,3	80,6	71,7	62,2	74,6	72,2	62,8	75,1	71	54,2	74
2024-Sep-02	96	62,3	60,9	65,2	64,3	59,5	67,6	50,8	61,5	50,7	48,4	42,5	48,5
2024-Sep-03	67	58,4	57,4	55,3	53,6	56	52,9	57,4	55,8	52,3	49,5	46,4	46,5
2024-Sep-04	59	63,6	62,4	57,5	59,9	56,3	57,7	58,7	57,1	53,5	56,3	55,8	46,7
2024-Sep-05	82	64,1	63,4	55,7	59,6	58,1	54,5	58,8	57,9	51,8	57,1	56,7	46,6
2024-Sep-06	83	62,4	61,5	54,9	61,8	61,2	53,5	60,8	60,3	50,9	50,1	47,9	46,1
2024-Sep-07	70	65	64,3	56,7	61,5	59,6	57,1	60,1	59,7	50	57,5	57,2	46,6
2024-Sep-08	96	65,2	64,7	55,1	61,2	60,7	51,5	58,7	57,8	51,5	58,3	57,9	47,3
2024-Sep-09	100	65,6	64,6	59,2	64,2	61,7	60,9	62	61,7	51,5	56,5	56	46,3
2024-Sep-10	90	64,8	63,7	58,4	63,4	62,3	57,1	60,6	59,6	53,9	55,9	54,8	49,7
2024-Sep-11	73	61	59,2	56,6	59	56,4	55,6	57,7	56,1	52,7	52,3	50,7	47,2
2024-Sep-12	70	62,2	60,3	57,9	60	56,4	57,8	57	54,3	53,9	54,3	53,3	47,5
2024-Sep-13	92	63,5	62,6	56,8	60,2	58,7	55	60,3	59,6	52	55,4	54,6	48,5
2024-Sep-14	61	61	59	56,8	58,9	56,4	55,5	57,7	55,9	53,2	52,2	50,5	47,5
2024-Sep-15	72	61,3	59,6	56,6	58,7	57,5	52,5	58,9	56,8	54,8	52,5	50,5	48,1
2024-Sep-16	76	63,1	58,7	61,4	64,4	59	63,4	58,1	56,7	52,5	49,6	44,8	47,8
2024-Sep-17	98	64	62,9	57,5	63,2	61,8	57,6	60,9	60,3	52,7	53,8	52,7	47,3
2024-Sep-18	73	62,5	60,5	58,1	61,2	59,2	56,9	60,6	59,9	52,5	51,7	47,6	49,6
2024-Sep-19	66	61,8	60,1	57	61,7	60,1	56,9	57,3	55,5	52,5	51,6	49,9	46,7
2024-Sep-20	83	62,8	61,2	57,7	62,6	60,8	57,9	60,6	60	52	50,8	47,7	47,9
2024-Sep-21	63	60,9	59,1	56	59,9	59	53	58,2	56,7	52,8	50,6	47,3	47,8
2024-Sep-22	68	62,3	61,1	56,2	58,6	57,2	52,9	60,5	59,8	52,4	53,6	52	48,3
2024-Sep-23	83	63,8	63	55,9	58,1	56,5	53,1	59	57,9	52,6	57	56,4	47,7
2024-Sep-24	73	60,2	57	57,5	60,6	57	58,4	56,7	54,8	52,4	48,4	44,5	46
2024-Sep-25	64	62,3	60,7	57,3	61,4	58,9	58,1	57,9	56,7	51,9	53,1	52,1	46,1
2024-Sep-26	63	61	58,2	58	60,8	57,4	58,5	56,3	53,9	52,8	51,2	48,9	47,2
2024-Sep-27	83	64,9	63,9	57,9	60,9	57,6	58,4	61,5	60,9	52,9	57,1	56,7	47,1
2024-Sep-28	65	61	59,7	55,2	56,6	54,5	52,7	58,8	57,7	52,2	52,8	51,7	46,6
2024-Sep-29	83	62,8	60,3	59,4	59,8	57,2	56,3	57,1	53,8	54,5	55,4	53,1	51,8
2024-Sep-30	82	62,3	58,1	60,4	60,7	56,3	59,1	59,5	55,3	57,6	52,7	48,8	50,6



Monthly Trend - September 2024

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
2024-Sep-01	48	57,4	53,7	55	55,2	51,8	52,5	56,7	54,6	52,3	46,3	30,5	46,2
2024-Sep-02	68	58,3	55,1	55,5	57,9	53,3	56,2	57,3	56,1	51,1	43,7	0	43,7
2024-Sep-03	11	57	39	57	56,1	41,7	56	53,4	30,6	53,4	47,5	0	47,5
2024-Sep-04	39	60	56,4	57,7	56,4	49,2	55,6	57,1	52,4	55,4	51,9	49,5	48,2
2024-Sep-05	53	61	57,8	58,2	58	51,2	57,3	54,9	51,7	52	53,6	51,4	49,7
2024-Sep-06	71	57,4	54,6	54,2	57,4	55,8	52,3	55,4	52,4	52,5	44,5	33,6	44,1
2024-Sep-07	63	60,5	59,2	55	56,7	53,8	53,9	56,2	54,2	51,8	53,1	52,3	45,4
2024-Sep-08	88	61,2	59,5	56,2	57,3	55,5	52,5	55,1	51,6	52,6	54,2	52,8	48,4
2024-Sep-09	104	60,9	59,3	56	59	56,1	55,9	57,6	56,5	51,4	52,1	50,8	45,9
2024-Sep-10	88	60,2	56	58,3	60,2	56,9	57,9	56,6	53,9	53,4	49,2	38,3	48,8
2024-Sep-11	10	58,3	42	58,4	58,6	38,5	58,8	52,5	37,8	52,3	48,3	34,4	48,1
2024-Sep-12	16	58,4	52,8	56,9	56,2	40,3	56,2	52,8	35,2	52,7	50,5	47,4	47,5
2024-Sep-13	59	59,2	53,8	57,9	58,2	52,3	57,3	57,4	54,1	54,8	48,2	38,3	47,7
2024-Sep-14	13	57,1	43,9	56,9	56,7	43,8	56,6	53,6	36,1	53,5	46,8	35	46,5
2024-Sep-15	15	56,8	42,6	56,7	55,1	40,2	55	54,6	40,7	54,5	47	32,9	46,8
2024-Sep-16	18	57,9	42,6	58,1	58,9	44,2	59,4	52,7	38,2	52,5	45,7	26,9	45,6
2024-Sep-17	94	60,5	57,2	58	60,1	56,1	58,2	57,3	53,9	54,8	50	47,5	46,3
2024-Sep-18	38	58,9	52,5	58	58,9	49,5	58,7	56,6	53,9	53,4	46,4	30,2	46,2
2024-Sep-19	46	58,5	52,2	57,5	59,4	55,1	57,6	54,7	38,2	54,7	45,8	29	45,7
2024-Sep-20	63	59,6	54,6	58,2	59,7	54,7	58,4	57,1	54,2	54,1	47,1	0	47,1
2024-Sep-21	48	57,1	52,7	55,2	56,3	53,6	53,1	55,4	51	53,4	45,5	31,5	45,2
2024-Sep-22	39	58,1	52,4	56,8	55,5	47,7	54,8	56,7	54	53,4	48,3	36,1	48
2024-Sep-23	29	59,4	57	55,6	54	37,8	53,9	55,1	48,6	54,1	52,3	51,4	45
2024-Sep-24	14	58,5	40,5	58,5	57,8	43,5	57,9	53,3	0	53,3	49,4	0	49,4
2024-Sep-25	49	58,5	51,9	57,6	59,2	53,7	58,1	54,4	47,1	53,6	46,5	35,2	46,1
2024-Sep-26	11	59,4	42	59,6	58,6	42,6	58,9	58,1	40,1	58,4	47,1	26,4	47
2024-Sep-27	47	61,6	58,8	58,6	59	42,8	59,2	58,5	55,8	55,5	53	52,1	45,5
2024-Sep-28	12	57,7	49,2	57,2	56,8	33,9	57,1	55,4	51,8	52,9	46,9	28,9	46,8
2024-Sep-29	12	58,5	41,1	58,5	58,8	43	58,9	54	0	54,1	47,6	29,4	47,5
2024-Sep-30	16	59,5	43,8	59,6	60,7	45,5	60,8	54,2	36	54,1	46,4	30,2	46,3



Monthly Trend - September 2024

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
2024-Sep-01	41	52,8	50,9	48,3	50,9	49,4	45,5	53	51,8	46,7	38,7	0	38,7
2024-Sep-02	60	54,9	52,7	50,8	53,9	51,2	50,7	54,8	53,7	48,4	39	0	39
2024-Sep-03	2	50,1	35,3	49,9	50,7	38,3	50,4	45,5	0	45,5	38,8	0	38,8
2024-Sep-04	31	55,8	53,9	51,1	53	47,2	51,8	51,6	50,2	46,1	47,8	47	39,9
2024-Sep-05	48	56,8	55,5	50,5	52,9	49,5	50,4	50,2	48,4	45,5	49,9	49,2	40,7
2024-Sep-06	66	53,7	52,5	47,5	54,4	53,7	46	51,2	50	44,9	39	32,5	37,8
2024-Sep-07	61	57,1	56,4	48,9	52,6	51,5	45,8	52,2	51,1	45,3	50,1	49,5	40,9
2024-Sep-08	88	58	57,2	50,1	54,4	53	48,7	51,9	50	47,2	50,9	50,4	40,5
2024-Sep-09	97	58,3	57,1	52,1	56,7	53,7	53,8	55,1	54,6	45,4	49,1	48,7	38,8
2024-Sep-10	72	56,4	53,4	53,4	56,7	54,8	52,3	53,4	51,3	49,1	44,2	0	44,2
2024-Sep-11	1	56,8	31,3	57	59,5	34,3	59,7	44,7	0	44,7	38,9	0	38,9
2024-Sep-12	5	61,4	50,9	61,4	63,9	0	64,2	45,7	0	45,7	46,6	45,7	39
2024-Sep-13	39	53,7	51,1	50,2	52,9	49,9	50	52,5	51,6	45,1	41,1	31,9	40,5
2024-Sep-14	4	49,9	38,5	49,6	50,2	41,5	49,6	45,2	0	45,2	39,2	0	39,2
2024-Sep-15	1	49,9	33,1	49,8	46,7	36,1	46,3	47,6	0	47,6	41,1	0	41,1
2024-Sep-16	2	63	33,2	63,5	65,9	36,2	66,4	45,5	0	45,5	38,3	0	38,3
2024-Sep-17	69	59,5	54,8	57,9	61,3	54,4	60,5	52,4	51,3	45,9	45,9	44,6	39,6
2024-Sep-18	21	57,2	49,9	56,5	59,1	46,4	59	52,4	51,5	44,8	39,8	0	39,8
2024-Sep-19	33	54,9	48,3	53,9	56,8	51,3	55,4	45,6	0	45,6	42	0	42
2024-Sep-20	52	55,5	52,4	52,8	56,3	52,3	54,3	53,4	52,2	47,3	38,9	0	38,9
2024-Sep-21	44	52,1	49,4	48,6	52	50,8	45,9	49,6	47,2	45,6	40,1	0	40,1
2024-Sep-22	25	51,9	49,9	47,5	47,6	44,5	44,6	52,8	52,1	44,7	39	0	39
2024-Sep-23	18	55,7	54,8	48,2	46	0	46	48,9	46,7	44,7	49,7	49,2	39,6
2024-Sep-24	1	50,4	28	50,4	51,7	31	51,6	44,5	0	44,5	37,8	0	37,8
2024-Sep-25	38	55,2	49,8	53,9	57,2	52	55,8	47,9	44,6	45,1	40,7	0	40,6
2024-Sep-26	2	53,4	35,2	53,4	55,4	30,3	55,5	45,5	37,2	44,8	39,1	0	39,1
2024-Sep-27	35	58,6	56,2	55	57,1	40,6	57,4	54,1	53,4	45,5	49,9	49,5	38,7
2024-Sep-28	7	53	46,9	51,8	53,4	0	53,4	50,9	49,7	44,7	39,1	0	39,1
2024-Sep-29	0	51	0	51	49,2	0	49,2	46	0	46	42,9	0	42,9
2024-Sep-30	0	52,3	0	52,3	53,5	0	53,5	45,8	0	45,8	40,2	0	40,2

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
2024-Sep-01	117	73,6	69,9	71,3	69,5	65	67,8	67,8	61,6	66,7	66,6	63,4	63,8
2024-Sep-02	109	73,2	68	71,7	70,5	63,8	69,6	67,1	59,6	66,4	65,8	61,5	63,9
2024-Sep-03	121	73,6	69,5	71,5	70,9	65,7	69,5	67,8	62,4	66,4	66,1	62,7	63,5
2024-Sep-04	108	73,5	69,1	71,6	70,7	64	69,8	68	62	66,9	65,9	62,6	63,2
2024-Sep-05	95	72,9	66,6	71,9	71	64,3	70,1	68,1	63,6	66,3	64,7	57,8	63,9
2024-Sep-06	111	72,8	69,5	70,2	69,4	63,2	68,3	66,9	62,2	65,2	65,6	63,3	62,1
2024-Sep-07	93	71,4	66	70	69,1	64,7	67,2	66,3	59	65,5	63,5	57,9	62,1
2024-Sep-08	90	72,5	66,3	71,5	68,4	61,3	67,5	68,8	63,5	67,3	65	58,6	64
2024-Sep-09	95	72,1	65,1	71,2	70,4	61,7	69,9	67,4	61,9	66	63,7	57	62,7
2024-Sep-10	106	73,9	68,6	72,5	71,1	62,7	70,7	68,5	63,3	67,1	66,3	62	64,3
2024-Sep-11	111	74,8	72,3	71,3	71,4	66,8	69,6	69	66,3	65,6	67,6	65,7	63,2
2024-Sep-12	110	74	70	71,8	71,2	66,4	69,7	68,9	64,8	66,9	66,3	62,8	63,8
2024-Sep-13	107	73,7	69,6	71,6	71,5	65,3	70,5	68,4	63,7	66,7	65,7	62,7	62,8
2024-Sep-14	96	73,4	70,5	70,3	70,4	66,1	68,5	68,6	64,9	66,3	65,8	63,6	61,8
2024-Sep-15	116	74,4	71,4	71,3	69,9	66	67,8	69,4	66,6	66,3	67,3	64,5	64
2024-Sep-16	103	73,7	69,8	71,6	71,2	65,8	70	68,9	65,3	66,4	65,9	62,4	63,3
2024-Sep-17	103	73,2	68,2	71,7	71	63,7	70,3	67,4	61,6	66,2	65,4	61,4	63,3
2024-Sep-18	116	74,4	71,1	71,8	71,6	65,5	70,5	67,9	63,2	66,1	67,1	64,7	63,5
2024-Sep-19	119	73,9	69,7	72	71,6	65,1	70,7	69,1	66,2	66,1	65,9	62,1	63,7
2024-Sep-20	114	73,5	69,1	71,6	71,5	64,5	70,8	68,1	63,5	66,3	65,5	62,3	62,8
2024-Sep-21	101	72,6	68,7	70,5	69,6	63,1	68,5	67,9	63,9	65,9	65	61,8	62,2
2024-Sep-22	119	73,4	70,6	70,3	69,4	64,8	67,7	68,3	64,4	66,1	66,2	64	62,4
2024-Sep-23	105	72,7	68,1	71	70,3	65,4	68,7	68,9	64,9	66,8	64,4	59,7	62,8
2024-Sep-24	114	73,8	69,9	71,6	71,8	66,3	70,5	67,9	63,9	65,7	65,9	62,8	63,2
2024-Sep-25	50	71,7	66,4	70,4	71,7	66,4	70,4						
2024-Sep-26	Липса на данни поради технически проблем												
2024-Sep-27													
2024-Sep-28													
2024-Sep-29													
2024-Sep-30													



Monthly Trend - September 2024

Monitor

E2: Krivina, 155 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
2024-Sep-01	Липса на данни поради технически проблем												
2024-Sep-02													
2024-Sep-03	12	56,4	51,9	54,5	47,8	0	47,8	48,4	35,5	48,2	48,1	44,4	45,9
2024-Sep-04	49	55,6	53,1	52	49,4	44,6	47,8	50,8	48,1	47,5	48,9	46,7	44,8
2024-Sep-05	48	55,2	52,8	51,6	49,8	46,1	47,4	49,3	46,2	46,4	48,6	46,5	44,5
2024-Sep-06	63	55,4	52,8	52,1	50,9	48,5	47,3	48,6	45,7	45,6	48,6	46	45,4
2024-Sep-07	62	57,2	53,4	55	56,6	49,9	55,7	51,5	47,3	49,6	48,2	46,3	43,9
2024-Sep-08	71	55,1	52,7	51,5	51,7	49,5	47,7	49,3	45,5	47,1	47,9	45,6	44,1
2024-Sep-09	81	55,2	53,1	51,2	51,3	49,2	47,5	51,1	49,1	46,9	48,2	46,2	44,2
2024-Sep-10	66	54,7	50,3	52,8	52,6	50,9	47,9	51,1	49,3	46,7	46	0	46
2024-Sep-11	13	55,8	50,2	54,6	51,9	44,1	51,3	49,4	0	49,4	48,9	44,4	47,2
2024-Sep-12	19	54,8	49,6	53,3	49,8	39,2	49,5	48,8	36,7	48,5	48	44,1	45,9
2024-Sep-13	30	53,8	46,6	53	51,3	46,7	49,5	49,1	45,5	46,7	45,9	29,9	45,8
2024-Sep-14	11	54,3	48	53,2	51,2	34,8	51,1	48,8	0	48,8	46,9	42,7	44,9
2024-Sep-15	15	55	47,2	54,2	48,9	41,8	48,1	49,7	0	49,7	48,3	41,3	47,4
2024-Sep-16	16	55,2	51	53,2	51,1	35,2	51	48,7	37,6	48,3	48,4	45,6	45,3
2024-Sep-17	65	56,1	53,9	52,3	52,4	50,2	48,6	50,4	48,3	46,5	49	46,8	45,3
2024-Sep-18	37	56,2	53,9	52,5	49,3	41,6	48,6	50,8	48,5	47	49,7	47,8	45,4
2024-Sep-19	52	55,8	52,3	53,5	52,9	48,9	51	48,1	40,7	47,2	48,8	45,7	46
2024-Sep-20	63	56,5	52,7	54,2	52,8	49,5	50,1	50,7	48	47,7	49,3	45,1	47,3
2024-Sep-21	59	56	52,2	53,7	52,5	48,8	50,1	51,4	48,7	48,2	48,5	44,4	46,5
2024-Sep-22	43	55,1	50,4	53,4	50,3	46,3	48,3	50	46,9	47,3	48,2	42,7	46,8
2024-Sep-23	26	55,1	51	53,1	48,9	41	48,2	49,8	42,5	48,9	48,5	45,2	45,9
2024-Sep-24	22	55,1	51	53	49,8	40,9	49,3	48,7	0	48,7	48,6	45,7	45,5
2024-Sep-25	63	56,6	53,6	53,8	52,4	49,4	49,6	49,7	42,5	48,8	50	47,4	46,8
2024-Sep-26	21	55,2	50,3	53,7	48,9	38,2	48,6	50	38,5	49,7	48,6	44,8	46,5
2024-Sep-27	34	55,2	52	52,5	48,9	41,5	48,1	50,6	47,8	47,4	48,5	45,6	45,5
2024-Sep-28	19	53,3	45,1	52,6	49,4	42,3	48,6	47,4	41,9	45,9	46,2	36,7	45,7
2024-Sep-29	1	56,1	30,1	56,1	51,8	33,1	51,7	50,5	0	50,5	49,2	0	49,2
2024-Sep-30	3	54,9	31,5	54,9	53,8	34,4	53,7	49,9	0	49,9	46,3	0	46,3