

WYNIKI CIĄGLYCH POMIARÓW HAŁASU LOTNICZEGO W ŚRODOWISKU
DLA LOTNISKA „BABICE” W WARSZAWIE

Miejsce pomiarów:

Pp.1 – IOŚ

ul. Kolektorska 4, Warszawa

Pp.2 – Na granicy Lotniska Babice przy zabudowie mieszkalnej

od strony skrzyżowania ul. Dostępnej z ul. Franciszka Kleberga

Data wykonania pomiaru:

początek: 01-05-2008

koniec: 31-05-2008

LOKALIZACJA PUNKTÓW POMIAROWYCH:

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych „1992”	X	Pp.1	Pp. 2
	Y		
Względna wysokość punktu pomiarowego [m]		4 m	6 m
Współrzędne geograficzne GPS	Długość geograficzna	N 52 ⁰ 16' 25.64”	N 52 ⁰ 14' 05.08”
	Szerokość geograficzna	E 20 ⁰ 58' 20.02'	E 20 ⁰ 56' 14.12“

APARATURA POMIAROWA:

- Pp1. - stacja SV 201 służąca do ciągłego monitoringu hałasu lotniczego, w skład, której wchodzi miernik poziomu dźwięku SVAN 945A o nr 2098 z Świadectwem Legalizacji Ponownej wydanym w dniu 26 czerwca 2007r. przez Prezesa Głównego Urzędu Miar w Warszawie, ważnym do dnia 30 czerwca 2009 r.
- Pp.2 - stacja SV 201 służąca do ciągłego monitoringu hałasu lotniczego, w skład, której wchodzi miernik poziomu dźwięku SVAN 945A o nr 11881 z Świadectwem Legalizacji Ponownej wydanym w dniu 22 listopada 2007r. przez Prezesa Głównego Urzędu Miar w Warszawie, ważnym do dnia 30 listopada 2009r

METODA POMIAROWA:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2006r. Nr129, poz. 902 z póź. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 stycznia 2003r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją dróg, linii kolejowych, linii

tramwajowych, lotnisk oraz portów, które powinny być przekazywane właściwym organom ochrony środowiska, oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. Nr 18, Poz. 164).

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 października 2007r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów w środowisku substancji lub energii przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem, portem (Dz. U. Nr 192, Poz. 1392).

WARUNKI METEOROLOGICZNE W PUNKCIE POMIAROWYM:

Ustalone na wysokości: $h = 10\text{m}$ (stacja zlokalizowana na terenie lotniska)

Wartości ustalone	Wartości maksymalne w danym miesiącu	Wartości minimalne w danym miesiącu	Wartości średnie w danym miesiącu
Temperatura otoczenia: °C	26,1	4,9	13,7
Wilgotność względna: %	95,1	23,5	55,1
Ciśnienie atmosferyczne: (hPa)	1013,1	991,1	999,8

Stan pogody w okresie wykonywania pomiarów	-
Inne spostrzeżenia	Brak

ZESTAWIENIE WYNIKÓW POMIARÓW (POMIARY CIĄGŁE)

Punkt pomiarowy Pp.1

Dzień : godzina	L_{Amin} [dB]	L_{Amax} [dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
1 maja 02:13:00	42,7	70,5	60,4	80
8:59	48,2	67	61	79,1
9:15	47,3	73,5	65,5	83,8
10:14	46,6	63,9	56,9	73
10:32	47,9	69,9	62,2	79,4
11:10	48,6	68,9	61,7	80,2
11:43	48,1	68,3	61,1	78,8
12:12	47,5	70,1	61,2	78,4
12:22	47,3	66,5	58,9	75,9
13:16	48,4	63,5	57,4	74,1
13:27	46,6	67,4	59,3	76,7
13:38	47,4	70,1	60,6	78,6
13:57	45,4	65,6	58,9	75,1
14:03	48,4	70,9	61,9	78,3

15:32	49	70,6	61,4	77,8
15:42	45,3	66,1	58,3	76,7
15:56	47,7	72	65,4	82,4
16:01	47,3	70,5	63,3	81,9
16:03	47,8	70,3	62,8	81,4
16:06	43,6	64,5	56,6	75,4
16:06	45,6	65,9	58,4	75,5
16:31	45,6	64,8	57,6	75,9
17:32	44,6	64,8	57,5	75,4
19:14	47,9	67,3	59,7	77,4
19:44	43,6	63,2	56,3	72,4
19:54	46,6	66,4	58,7	76
20:28	44	72	62	80,5
2 maja 12:38:00	46,6	71,5	63,9	83
13:13	45,9	66,3	57,7	75,2
16:00	48,5	63,7	57,9	74,2
16:56	47	62	55,5	72,4
16:58	46,2	64,1	56,1	73,3
17:38	47,6	62,3	56,5	73,1
17:58	49,0	77,6	67,7	82,8
18:42	49,3	64,8	59,1	74,4
18:48	49,2	62,4	55,9	72,3
19:32	50,4	64,7	59,6	75,0
19:40	48,9	65,9	57,9	73,5
20:00	49,4	62,8	57,1	74,4
3 maja 08:28:00	46,8	62,9	56,4	73,1
10:14	48,3	63,9	57,9	73,9
10:28	47,3	61,9	54,9	72,3
11:09	49,0	61,5	57,1	73,7
11:16	47,1	61,9	55,9	72,7
11:35	48,2	63,4	58,3	73,5
11:38	47,2	60,3	55,4	71,0
11:52	46,0	61,5	57,4	73,6
12:10	46,6	59,6	53,6	69,6
12:40	49,3	63,6	56,9	73,6
12:42	47,0	63,9	57,4	73,0
12:45	47,4	66,6	60,9	76,6
12:59	48,0	62,8	57,3	71,8
13:04	48,6	61,9	57,0	73,5
14:55	47,9	64,2	57,0	72,5
15:00	50,4	65,2	60,5	75,7
15:47	50,6	68,7	62,2	77,8
15:50	49,4	71,6	65,0	81,4
15:58	52,9	80,1	70,2	85,6
16:32	49,2	64,3	58,2	74,7

16:43	53,2	71,1	65,5	81,6
17:27	51,1	69,0	63,1	81,4
18:07	50,8	72,2	66,2	83,1
19:09	47,0	62,9	57,8	74,5
19:48	48,1	57,9	53,0	68,0
4 maja 08:45:00	49,3	62,1	57,3	72,6
11:04	47,9	66,0	58,9	74,4
12:19	50,1	60,7	56,3	70,1
12:37	49,0	59,7	54,8	70,2
13:22	48,5	62,8	57,1	71,5
13:52	47,2	61,0	55,7	70,2
13:56	47,5	60,5	55,5	70,0
13:59	48,4	59,8	55,3	68,8
13:59	52,9	65,5	62,8	74,8
14:22	50,7	70,9	64,4	80,7
14:35	48,6	61,8	56,0	71,2
14:36	47,5	59,8	55,2	70,3
14:43	53,1	70,5	64,7	81,7
14:46	47,3	60,9	55,4	70,3
15:01	51,7	62,4	58,3	71,8
15:02	48,5	59,6	54,8	69,5
15:11	48,4	61,5	55,8	71,3
15:14	47,7	61,1	55,6	70,0
15:15	47,6	62,9	56,5	70,5
15:22	51,5	64,9	58,3	70,4
15:31	49,2	56,6	53,6	66,0
15:42	48,6	56,5	52,8	66,9
15:48	47,6	64,2	57,7	73,5
15:52	48,8	63,7	57,8	72,4
15:58	45,9	63,3	55,3	70,7
16:03	48,0	58,9	54,5	69,4
16:05	49,3	58,7	54,6	69,8
16:05	51,3	68,6	61,7	77,0
16:07	49,9	56,2	53,1	67,2
16:10	51,3	67,9	62,6	78,6
16:14	49,5	58,3	54,3	67,8
16:18	52,7	70,6	63,9	81,5
16:20	48,5	71,3	62,0	77,6
16:25	49,3	65,0	58,6	74,6
16:49	45,3	56,6	51,3	66,0
16:49	47,4	57,4	53,0	66,3
17:01	48,0	60,9	56,2	72,6
17:04	42,7	75,4	65,9	83,5
17:31	52,2	75,3	68,8	86,4
18:00	46,2	61,6	56,2	71,8

18:28	48,7	68,1	60,7	77,5
5 maja 09:11:00	46,0	60,3	54,9	69,4
10:37	46,4	61,1	56,1	71,9
11:28	46,0	68,2	60,1	74,9
12:01	47,1	61,8	55,7	72,0
12:08	47,3	71,8	64,7	82,5
12:35	48,4	66,2	59,8	74,8
12:37	49,1	72,7	65,6	82,9
12:46	46,8	61,5	54,7	70,7
12:49	50,4	66,9	61,0	75,8
13:26	47,3	63,7	57,5	73,4
13:31	46,4	68,2	59,8	76,3
13:41	49,7	64,3	57,7	71,6
13:50	47,2	67,3	59,9	76,2
13:51	47,9	67,1	59,3	75,1
14:12	46,7	67,7	59,7	75,1
14:22	45,1	67,4	58,1	74,2
15:02	51,9	65,4	60,2	74,1
15:05	45,8	63,6	57,6	72,3
15:06	47,1	64,1	57,7	73,4
15:10	46,3	66,5	58,6	74,0
15:12	48,1	69,4	62,3	78,3
15:31	46,0	60,6	55,2	70,2
15:37	47,5	65,8	58,7	74,5
15:50	46,3	61,9	56,0	71,1
16:05	44,5	58,5	53,2	68,9
16:18	46,1	68,6	60,8	77,8
16:21	45,6	59,8	54,2	70,2
16:28	47,0	60,9	54,9	71,2
16:35	49,2	64,7	58,8	74,1
16:57	46,9	61,6	56,9	72,7
17:22	45,5	64,6	56,8	73,9
17:29	45,9	63,8	57,6	74,3
17:40	46,5	63,5	56,7	74,1
17:42	47,1	62,1	56,4	73,0
17:50	46,1	66,7	58,8	75,0
17:51	49,0	64,1	58,3	75,4
17:57	45,5	64,3	56,8	72,0
18:19	49,3	65,0	58,6	74,6
18:42	45,3	56,6	51,3	66,0
19:00	47,4	57,4	53,0	66,3
19:04	48,0	60,9	56,2	72,6
19:12	49,6	70,8	63,9	80,8
19:26	49,2	74,8	66,8	85,2
19:32	49,0	70,0	63,6	81,6

19:38	49,1	62,4	57,4	73,9
19:44	48,2	69,1	62,1	79,2
19:52	48,8	61,8	56,1	72,7
20:19	48,2	60,8	55,8	72,3
20:31	51,4	64,6	59,3	75,9
20:32	47,0	61,2	56,2	72,2
20:34	50,2	70,2	64,9	81,8
20:53	48,6	75,1	66,6	83,2
21:02	50,0	74,8	64,4	78,3
21:12	48,0	70,8	62,8	78,5
21:21	50,8	77,7	68,5	83,5
21:31	50,2	73,3	66,6	82,6
21:39	49,3	77,3	67,6	83,0
21:52	48,6	71,2	64,2	81,2
6 maja 08:54:00	47,6	75,3	66,0	81,5
9:35	50,2	65,3	60,0	74,8
9:55	47,4	68,9	61,2	76,4
10:41	51,0	71,7	63,6	80,0
10:44	46,6	71,6	63,3	81,3
11:19	48,6	69,6	61,9	78,1
11:26	46,2	70,1	61,8	77,3
11:30	51,7	72,2	64,3	82,1
11:40	47,9	73,6	65,6	82,9
11:54	50,2	75,3	67,2	83,8
12:01	46,6	81,3	69,0	85,6
12:12	47,1	71,8	64,2	82,4
12:20	49,3	73,8	65,3	83,3
12:22	48,9	72,8	64,5	82,4
12:42	49,6	73,2	65,4	83,3
12:50	51,2	68,9	63,3	81,4
13:07	54,5	76,1	68,5	87,0
13:11	50,6	71,0	64,1	82,6
13:12	50,6	74,6	65,4	81,8
13:18	52,3	66,8	61,2	75,6
13:21	55,2	76,3	68,4	83,6
13:38	52,6	73,5	65,6	81,6
13:44	53,6	73,9	67,4	82,7
14:26	56,6	72,1	65,0	79,6
15:18	55,7	77,1	67,5	83,7
15:39	55,7	70,1	65,0	76,3
15:44	45,4	71,8	63,8	80,2
16:18	48,7	69,0	61,2	74,2
16:29	43,7	62,9	54,6	68,3
16:37	45,0	62,2	54,6	71,2
16:39	42,8	54,7	48,0	65,5

17:04	43,4	66,7	57,4	75,3
17:08	43,5	73,8	62,0	76,7
17:16	45,9	60,0	54,3	67,3
17:45	43,0	61,5	52,0	67,0
17:55	47,9	60,1	52,8	68,5
18:06	43,6	72,4	64,5	80,3
18:26	46,4	61,8	53,7	68,4
18:47	44,1	68,8	59,6	76,3
19:02	47,2	66,6	56,9	72,9
19:07	50,3	72,3	64,1	81,0
19:27	48,4	69,3	58,0	75,1
19:44	48,6	65,9	58,3	71,9
19:45	48,4	63,3	58,7	73,9
20:32	48,5	64,1	60,6	75,4
20:47	43,1	71,8	65,4	82,0
20:56	46,6	78,4	68,5	88,4
21:02	42,4	73,4	63,2	80,6
21:11	45,4	75,2	68,7	83,2
21:11	44,9	61,9	54,0	68,5
21:13	44,0	65,6	58,4	76,2
21:31	47,9	67,4	60,1	76,9
21:32	43,6	65,7	58,2	73,1
21:35	46,4	66,4	57,6	73,6
21:43	43,1	58,1	50,9	66,9
22:25	48,2	70,8	61,1	75,9
7 maja 09:22:00	49,3	69,7	63,5	79,9
9:31	49,4	76,4	67,9	84,8
9:45	47,6	66,6	57,5	72,1
9:54	49,4	66,3	57,0	73,3
9:58	47,5	61,3	52,6	67,5
10:08	47,4	60,7	54,8	71,4
10:13	43,1	62,9	56,7	74,8
10:17	48,2	66,8	56,9	71,2
10:18	52,2	62,9	54,9	67,4
10:42	47,6	61,9	53,5	68,0
10:43	50,3	63,4	54,7	69,8
10:53	47,5	66,9	61,1	75,8
11:10	50,3	71,2	64,6	81,4
11:11	45,4	64,3	55,9	73,2
11:24	44,5	71,2	63,1	78,9
11:24	44,9	64,0	56,9	73,6
11:30	44,0	71,0	62,0	77,9
11:33	46,0	63,1	52,2	69,4
11:33	46,4	72,2	63,7	82,2
11:49	44,1	65,1	56,4	74,5

11:54	47,2	60,9	51,9	67,2
12:02	50,3	64,0	56,0	69,2
12:13	47,5	62,1	53,9	71,0
12:39	49,0	61,0	55,6	71,7
12:40	49,0	63,9	55,4	72,8
12:51	48,0	63,6	55,2	73,4
12:52	48,8	72,2	64,5	79,8
12:57	52,4	65,9	58,6	74,3
13:01	48,7	61,4	56,3	72,0
13:10	49,6	66,8	57,2	74,5
13:12	40,4	63,5	57,0	73,9
13:20	51,3	60,1	53,8	70,6
13:32	47,2	66,7	61,4	76,6
13:49	50,3	74,4	65,7	83,0
14:00	48,4	58,2	54,8	69,7
14:04	47,6	60,5	54,9	70,7
14:10	49,4	68,8	61,8	77,9
14:16	49,0	71,0	62,0	81,0
14:37	49,0	59,6	55,1	70,9
14:48	50,4	64,3	58,1	73,9
14:50	48,8	63,7	57,8	72,5
14:59	50,0	60,2	55,4	70,0
15:32	48,7	71,8	60,1	76,7
15:41	49,6	61,5	56,6	72,2
16:02	40,4	62,3	53,6	68,6
16:02	51,3	73,9	65,4	83,0
16:20	50,1	70,4	62,6	75,6
16:23	44,9	64,1	55,8	69,5
16:44	44,5	62,7	55,1	71,7
16:48	44,0	55,9	49,2	66,7
16:49	44,7	75,0	63,2	77,9
17:19	46,8	60,9	55,2	68,2
17:50	44,2	62,7	53,2	68,2
18:01	49,1	61,3	54,0	69,7
18:19	44,5	73,3	65,4	81,2
18:23	47,6	63,0	54,9	69,6
18:25	45,0	69,7	60,5	77,2
18:40	48,4	67,8	58,1	74,1
18:48	51,2	73,2	65,0	81,9
18:51	49,6	70,5	59,2	76,3
19:00	49,5	66,8	59,2	72,8
19:06	49,6	64,5	59,9	75,1
19:09	49,4	65,0	61,5	76,3
19:17	44,3	73,0	66,6	83,2
19:17	48,0	79,8	69,9	89,8

19:18	43,6	74,6	64,4	81,8
19:25	44,9	75,7	69,2	83,7
19:28	46,1	63,1	55,2	69,7
19:31	44,9	66,5	59,3	77,1
19:34	49,1	68,6	61,3	78,1
19:39	47,6	67,6	58,8	74,8
19:48	44,3	59,3	52,1	68,1
19:49	49,1	71,7	62,0	76,8
19:56	50,5	70,9	64,7	81,1
20:01	50,3	77,3	68,8	85,7
20:30	48,8	67,8	58,7	73,3
20:40	48,7	62,5	53,8	68,7
21:07	48,3	61,6	55,7	72,3
21:33	44,3	64,1	57,9	76,0
21:41	50,5	57,5	52,0	65,2
22:31	53,6	64,3	56,3	68,8
8 maja 09:25:00	48,8	63,1	54,7	69,2
9:47	49,8	63,9	55,2	70,3
10:09	48,7	68,1	62,3	77,0
10:22	51,2	72,1	65,5	82,3
10:26	49,6	69,2	61,2	80,8
10:39	45,0	67,7	60,6	77,8
10:40	44,0	63,0	56,6	69,8
10:48	43,6	65,5	57,1	74,4
10:51	45,4	72,1	64,0	79,8
11:03	46,1	65,2	58,1	74,8
11:11	44,9	71,9	62,9	78,8
11:14	47,0	64,1	53,2	70,4
11:15	47,6	73,4	64,9	83,4
11:24	45,0	66,0	57,3	75,4
11:37	48,4	62,1	53,1	68,4
11:40	49,6	63,0	56,3	71,2
11:48	48,7	63,3	55,1	72,2
11:52	49,9	61,9	56,5	72,6
11:54	50,2	65,1	56,6	74,0
12:03	48,9	64,5	56,1	74,3
12:07	50,0	73,4	65,7	81,0
12:13	53,4	66,9	59,6	75,3
12:19	49,9	62,6	57,5	73,2
12:29	50,5	67,7	58,1	75,4
12:32	41,6	64,7	58,2	75,1
12:38	52,2	61,0	54,7	71,5
12:41	48,4	67,9	62,6	77,8
12:41	51,2	75,3	66,6	83,9
12:42	49,6	59,4	56,0	70,9

12:51	48,8	61,7	56,1	71,9
12:52	50,3	69,7	62,7	78,8
13:03	48,7	62,8	56,6	72,6
13:14	49,9	71,9	62,9	81,9
13:48	50,2	60,8	56,3	72,1
13:52	51,4	65,3	59,1	74,9
13:55	50,0	64,9	59,0	73,7
14:01	50,9	61,1	56,3	70,9
14:06	49,9	73,0	61,3	77,9
14:15	50,5	62,4	57,5	73,1
14:43	41,6	63,5	534,8	69,8
14:52	52,2	74,8	66,3	83,9
15:04	58,1	76,3	69,7	83,4
15:36	50,7	82,7	73,3	91,9
15:41	56	78	72,5	88
16:11	48,3	68,7	61,4	76
16:31	51,4	68,3	62	76,4
17:02	49,5	65	57,7	72,5
17:10	52,8	69,6	63,8	78,1
17:30	51,7	63,5	59,9	72,2
17:30	47,7	61,2	54,1	69,4
17:32	60,4	81	73,6	90,5
17:47	53,6	72,3	66,7	84
17:51	59,8	76,2	68,4	83,5
17:58	50	80,1	72,9	89,7
18:03	53,7	77,5	70	85,7
18:07	51,5	76,1	68,1	85,6
18:06	48,7	77,4	68,5	85,8
18:12	50,1	77,3	67,6	85,4
18:25	53,4	76,2	68,7	86,2
18:38	50	77,5	68,6	86,5
18:41	51,8	76,8	70,3	86,7
18:45	49,9	66,7	60,9	76,8
18:50	47,3	67,3	60,3	75,8
19:08	48,6	75	66,4	84,2
19:16	57,9	74,7	69	83,7
19:17	45,9	66,8	61	74,3
19:33	49,4	67,1	61,4	75,7
19:37	45,8	69,1	60,7	75,4
19:46	50,6	67,8	62,1	77,1
19:55	56,5	74,5	67,7	80,7
19:59	47,9	83,6	75,7	90,1
20:34	49,6	73	63,6	80,2
20:46	46,7	79,3	70,2	87,2
21:22	48,4	74	65,5	82,1

21:25	46,9	62,9	56,2	70
21:32	49	65,1	58,8	71,8
21:34	46,9	66,8	59,9	77,6
21:42	54,1	71	66,7	80,5
21:43	49,4	67,5	60,8	74,6
21:47	48,3	66,2	59,6	74,6
21:50	54,7	82,3	74,8	90,1
21:52	52,9	77,2	68,4	84,6
21:58	47,8	75,6	66,7	84,2
22:30	53,6	75,3	68,8	84,9
9 maja 00:02:00	46,5	74,2	66,5	85,5
9:19	52,7	71,4	64,2	80,6
9:43	50,2	71	63,2	81,2
9:53	53,6	70,7	64,1	81,4
9:53	47,9	66,8	60,2	77,7
10:06	47,6	72,9	63,7	81,9
10:10	51	77	68,4	84,4
10:17	48,5	65,9	59,4	74,9
10:27	52,5	70,2	62,8	79,5
10:38	50,6	70,8	63,6	78,4
10:40	50,7	70,5	63,4	79,2
10:49	52,2	71,1	64,7	80,5
10:54	48,3	81,2	69,9	86,7
11:02	57,9	78,5	70,5	85,6
11:13	47	63,8	57,1	71,9
11:12	51,7	77,1	70,3	84,8
11:25	54,7	72,9	66,3	80,0
11:28	48,6	80,6	71,2	89,8
11:33	52,7	74,7	69,2	84,7
12:01	47,3	66,7	59,4	74,0
12:01	48,1	65,0	58,7	73,1
12:24	46,1	61,6	54,3	69,1
12:31	49,5	66,3	60,5	74,8
12:42	48,3	60,1	56,5	68,8
12:52	44,4	57,9	50,8	66,1
13:03	57,1	77,7	70,3	87,2
13:12	50,2	68,9	63,3	80,6
13:12	56,5	72,9	65,1	80,2
13:11	46,6	76,7	69,5	86,3
13:17	50,4	74,2	66,7	82,4
13:19	48,1	72,7	64,7	82,2
13:22	45,4	74,1	65,2	82,5
13:23	46,7	73,9	64,2	82,0
13:26	50,1	72,9	65,4	82,9
13:38	46,6	74,1	65,2	83,1

13:46	48,5	73,5	67,0	83,4
13:58	47,8	64,6	58,8	74,7
15:03	44,0	64,0	57,0	72,5
15:28	47,6	73,0	64,4	82,2
16:11	54,6	71,4	65,7	80,4
16:24	42,5	63,4	57,6	70,9
16:33	46,1	63,8	58,1	72,4
16:42	42,4	65,7	57,3	72,0
16:43	47,3	64,5	58,8	73,8
16:52	53,2	71,2	64,4	77,4
17:10	44,5	80,2	72,3	86,7
17:28	46,3	69,7	60,3	76,9
17:31	43,3	75,9	66,8	83,8
17:38	45,1	70,7	62,2	78,8
17:43	43,5	59,5	52,8	66,6
17:47	45,7	61,8	55,5	68,5
18:00	43,5	63,4	56,5	74,2
18:00	50,8	67,7	63,4	77,2
18:10	46,0	64,1	57,4	71,2
18:13	45,0	62,9	56,3	71,3
18:18	52,6	80,2	72,7	88,0
18:18	49,6	73,9	65,1	81,3
18:19	46,8	73,6	64,7	82,2
18:29	50,3	72,0	65,5	81,6
18:36	43,1	70,8	63,1	82,1
18:42	49,4	68,1	60,9	77,3
18:46	46,8	67,6	59,8	77,8
18:51	50,3	67,4	60,8	78,1
18:56	44,6	63,5	56,9	74,4
19:06	44,2	69,5	60,3	78,5
19:15	47,7	73,7	65,1	81,1
19:24	45,1	62,5	56,0	71,5
19:32	49,2	66,9	59,5	76,2
19:35	50,6	70,8	63,6	78,4
19:44	47,4	67,2	60,1	75,9
19:48	48,8	67,7	61,3	77,1
20:01	45,0	77,9	66,6	83,4
20:02	54,5	75,1	67,1	82,2
20:07	43,7	60,5	53,8	68,6
20:10	48,3	73,7	66,9	81,4
20:47	46,1	81,1	71,1	88,7
20:57	44,2	66,5	58,1	74,8
21:06	45,1	72,1	62,9	78,7
22:48	42,4	64,5	57,0	71,8
10 maja 07:26:00	42,9	59,6	52,7	67,7

8:45	42,7	61,8	54,1	69,5
9:03	54,7	75,6	68,6	80,4
9:23	42,7	62,1	55,2	68,6
9:25	38,2	62,0	54,8	70,9
9:38	51,6	75,8	68,7	85,7
9:47	49,2	76,6	68,7	85,7
9:53	40,4	75,5	65,9	84,3
9:56	37,2	60,6	54,2	68,6
10:20	37,4	69,0	59,8	75,9
10:33	39,4	67,6	55,7	72,4
10:35	39,6	62,5	55,4	74,0
10:37	41,2	61,1	53,3	69,9
10:55	46,5	72,5	63,0	78,6
11:32	45,8	63,1	56,2	70,7
11:34	47,2	66,4	57,8	73,0
11:56	44,8	63,3	56,7	71,9
12:05	44,2	75,9	66,9	84,2
12:06	46,2	64,7	58,6	73,9
12:20	48,0	60,4	56,3	70,1
12:24	44,9	66,2	58,1	75,0
12:41	43,3	62,1	54,4	69,7
12:43	45,0	63,8	55,9	70,7
12:53	48,0	65,8	59,1	74,1
13:06	52,7	67,6	61,7	77,3
13:25	50,8	63,8	56,6	69,8
13:30	47,7	63,9	59,3	71,8
13:42	45,8	65,4	61,0	74,1
13:45	44,0	59,0	52,6	65,2
13:46	45,5	69,0	61,3	78,8
13:48	44,9	62,8	56,0	72,0
13:50	51,1	64,2	59,3	71,1
13:51	51,4	65,4	60,9	74,9
13:59	45,0	63,2	59,1	72,9
14:05	49,3	65,7	58,9	73,8
14:11	47,1	61,9	56,0	70,4
14:15	45,4	57,5	52,9	65,2
14:19	45,7	58,3	53,5	65,8
14:50	48,8	71,5	63,5	77,3
15:52	48,5	68,8	61,8	77,6
16:00	45,1	59,6	56,6	72,5
16:05	44,4	76,3	65,5	79,5
16:43	49,7	71,7	64,2	81,6
16:45	45,4	75,2	67,0	83,4
17:09	47,1	74,5	65,1	80,3
17:14	48,1	64,0	57,4	72,0

17:27	43,9	54,9	50,7	65,6
17:28	44,1	56,1	51,8	67,5
17:33	50,5	69,1	63,2	79,1
17:37	45,2	61,3	55,7	69,1
17:39	44,6	63,0	55,2	68,9
18:02	47,1	72,9	65,3	81,4
18:10	49,3	74,6	67,2	82,9
18:15	48,1	58,9	53,3	70,3
18:35	45,0	60,0	54,7	68,5
19:09	42,2	71,5	62,8	77,8
19:18	48,3	70,6	63,4	80,4
19:37	45,3	59,5	53,9	68,9
19:51	48,5	66,0	58,8	74,0
19:54	43,7	61,1	55,7	68,0
20:29	47,0	65,9	59,0	74,1
11 maja 06:29:00	46,1	65,7	59,7	76,2
8:22	42,0	59,4	52,4	66,8
9:19	44,9	71,8	63,6	78,3
9:36	40,5	62,0	52,9	67,7
9:41	41,1	67,6	60,7	75,3
10:05	38,4	60,5	53,2	68,0
10:21	37,8	60,7	53,2	68,1
10:40	47,5	66,9	60,8	76,8
10:41	44,1	58,0	53,3	66,3
11:00	40,0	73,8	63,9	80,2
11:11	37,3	58,6	54,0	65,7
11:29	40,6	73,9	64,4	79,7
11:55	36,9	60,7	51,5	67,1
12:13	41,0	79,8	70,1	85,8
12:28	45,3	67,0	61,3	80,0
12:29	44,3	64,1	56,5	70,4
13:04	41,0	55,9	51,3	65,7
13:08	45,3	59,6	54,3	70,9
13:09	39,1	63,6	55,2	72,4
13:20	43,6	64,9	58,8	74,2
13:28	41,6	58,3	53,6	68,3
13:45	46,5	55,8	52,5	64,8
13:52	42,6	68,9	59,7	74,8
14:09	44,1	73,1	64,4	79,0
14:16	43,2	65,3	59,7	74,3
14:38	40,4	65,0	58,3	74,4
14:40	47,6	70,9	63,5	79,7
14:44	49,4	76,5	68,4	83,9
14:50	46,2	72,4	63,6	80,2
15:04	43,5	70,0	62,3	78,0

15:07	48,8	72,3	65,7	81,3
15:12	41,6	75,3	64,9	80,7
15:33	42,6	57,5	52,3	66,3
16:06	35,7	61,5	54,4	68,4
16:18	40,6	70,5	62,6	80,1
16:19	46,7	66,6	59,5	73,6
16:27	46,4	66,1	60,3	76,8
16:37	44,4	63,6	56,3	70,6
17:05	45,1	72,0	63,9	79,1
17:34	47,3	73,8	65,7	81,2
17:38	41,8	61,6	53,5	68,7
17:57	45,4	61,8	55,6	68,6
18:11	46,9	59,1	53,2	68,4
18:11	45,6	65,9	60,1	74,5
18:21	47,9	74,3	64,2	78,9
12 maja 01:49:00	45,3	68,6	62,5	79,8
9:32	41,8	64,9	55,9	72,5
10:38	46,6	66,1	59,0	73,9
11:18	43,2	60,0	53,2	67,2
11:24	49,0	73,1	66,4	81,7
11:35	47,0	66,5	59,5	74,3
11:38	44,2	68,0	59,8	76,3
11:55	49,2	70,3	62,4	77,0
12:05	41,6	57,2	52,7	67,5
12:31	45,5	57,7	53,6	67,2
12:58	42,2	63,1	55,4	70,9
13:10	42,4	69,8	60,4	77,5
13:44	43,4	71,3	61,8	77,1
13:58	43,2	57,9	54,6	68,2
14:55	47,1	69,3	63,0	79,5
15:02	44,5	63,7	56,6	71,5
15:16	36,1	55,9	48,7	62,5
15:19	36,0	58,0	50,5	66,4
15:25	34,6	54,0	47,4	62,0
15:50	39,0	69,3	60,6	79,7
15:53	37,6	76,5	68,1	84,0
16:03	35,3	59,0	52,0	66,2
16:15	35,7	62,2	54,3	71,8
16:28	41,0	61,5	54,3	71,3
16:37	33,9	61,3	53,5	68,3
17:13	39,0	60,8	52,3	66,8
17:14	38,9	62,3	54,4	67,6
17:20	39,8	55,6	49,5	63,6
17:32	43,2	60,1	53,3	66,5
17:39	45,1	79,6	69,6	85,8

17:41	43,8	72,8	62,1	80,5
17:48	47,4	72,1	63,8	80,1
17:51	45,0	71,6	62,3	78,7
17:53	40,7	58,9	52,0	65,8
18:23	52,0	77,3	68,6	83,3
18:34	44,7	62,8	55,2	70,5
18:44	44,9	64,8	57,5	72,7
18:46	44,3	71,9	65,2	83,2
19:06	41,1	68,7	62,2	80,5
19:13	41,2	54,2	49,3	64,9
19:26	47,1	70,9	64,1	82,2
19:32	43,0	68,2	62,6	80,1
19:39	44,9	71,4	64,3	79,8
19:47	44,1	61,1	55,2	69,4
20:03	47,1	79,4	71,0	85,9
20:05	51,0	73,7	64,9	81,8
20:50	45,3	58,3	56,4	70,9
21:13	39,3	51,5	45,8	59,6
13 maja 07:26:00	39,6	61,3	53,5	69,3
9:03	42,3	76,7	67,6	85,0
9:12	38,7	55,9	50,0	65,0
9:21	44,7	58,4	53,2	68,3
9:29	36,7	56,8	49,8	64,5
11:15	47	58,9	54,4	69
11:26	47,6	62,7	55	72,3
11:36	46,4	68,5	60,9	80,1
11:40	48,3	65	58,9	76,3
12:02	47,1	62,9	57,3	71,9
12:04	48,6	68,3	61,6	80
12:09	48,9	68,4	61,7	80
12:13	44,6	58	53,1	69,9
12:20	45,9	68,3	59,8	75,2
12:39	45,2	62,3	55,3	72,3
12:55	45,5	67,5	57,5	75,4
13:20	49,8	72,4	62,7	81
13:23	47,7	64,3	58,1	73,2
13:24	45,2	64,7	58,8	74,8
13:38	45,4	64,2	57	74,2
13:47	47,9	63,6	57,5	72,7
14:16	45,9	58,8	53,8	70,6
14:55	49,2	62	56,9	73,3
15:25	46,3	64,4	58,3	75,7
15:28	47,4	60,5	54,7	71,4
15:43	49,9	66,4	60,3	77,2
15:44	47,9	61,6	55,9	72,9

15:46	47,8	64	57,9	75,9
15:48	46,8	61,4	54,7	72,2
16:32	47,3	64,5	58,1	74
16:33	48,5	64,5	58,2	75,5
16:56	45,7	61	54,8	71,6
17:25	49,7	61,1	55,6	71,5
17:33	50,4	63,5	58,1	74,7
17:53	48,5	67,4	60,5	78,3
17:55	49	59,7	54,4	69,9
18:05	47,6	58,2	53,6	69,6
18:30	42,9	58,8	52,5	69,1
18:53	44,5	55	50,9	67,4
19:12	44,6	62,2	54	71,2
19:21	45	60,9	55,1	70,4
19:28	47,9	61,3	57,2	72,6
19:41	48,1	64,6	57,7	74,7
19:52	46,4	59	54	70,9
20:51	47,7	60,9	55,8	72,9
22:17	45	63	56,2	73,2
14 maja 07:40:00	46,1	61,7	55,3	70,1
8:41	47,4	60,4	55	72,5
8:52	47,7	73,7	65,8	81,5
9:07	46,7	61,3	55,1	71,2
9:12	45,4	61,7	56,1	74,3
9:37	44,1	59,5	52,3	68,1
9:46	47,1	64	58	74,6
10:34	47,2	59,6	54,6	71,7
10:40	48,6	65,8	58,8	75,6
10:50	45,1	63	56,8	73,3
10:51	46	64,1	57,1	73,4
11:00	50,5	72,3	64,1	79,7
11:09	45,5	60,9	55,7	71,6
11:14	46,8	69,7	62,9	78,1
11:46	48,2	67	60,7	78,3
11:46	45,7	59,1	53,6	69,7
12:01	46,8	62,6	56,5	74,2
12:12	47,3	59,9	54,3	71,8
12:16	45	66,1	56	73,5
12:48	48,7	67,5	61	77,7
12:53	48,3	61	55,2	71,6
13:07	49,4	65,4	58,5	74
13:25	49,6	61,9	56,4	71,6
13:53	48,6	67	59,3	75,5
14:08	51	73,3	66,4	83,2
14:24	49,4	66,2	61,2	77,2

14:30	46,8	62	56,8	73,9
14:33	49	64	58	74,3
14:33	47,6	62,3	55,6	72,5
15:25	48,7	69	60,7	77
15:36	42,9	54,2	49,1	64
15:45	44,5	63,1	55,8	72,8
15:46	44,6	56,6	51,7	66,1
15:58	45,2	57,1	52,4	67,4
16:13	44,5	62,7	54,9	72,2
16:14	43,7	59,6	52,8	69,4
16:19	45,3	65,6	57	74,1
16:28	47,1	70,3	60,3	78,2
16:41	44,3	62,6	56,4	74,1
17:17	45,2	63,8	57,5	75,9
17:25	44,7	64,6	56,6	74,7
17:34	43,9	60,8	53	70,7
17:54	45,6	62,8	56,5	73,3
18:00	44,6	56,4	51,5	67,5
18:09	46,5	60,5	55,6	72,8
18:14	46,4	65,3	55,8	71,5
18:24	49	61,3	56,2	72
18:36	46,8	69,4	61	78,6
18:50	43,7	77,7	65,1	84,3
18:51	44	56,6	51	66,9
18:54	44,9	58	52,3	67,4
19:10	44	58,9	52,4	67,9
19:12	43,9	61,8	55,2	71,3
19:18	43,8	58,8	52,6	69,4
19:22	43	61,5	54	69,7
19:28	47,2	69,4	61,5	78,8
19:31	49,7	71,7	63,9	79,8
19:33	45,8	60,9	54,5	70,7
19:42	47,8	76,9	66,9	85,6
19:46	47,8	65,4	57,8	75,7
20:00	47,8	68,1	60,4	78,9
20:03	46,6	60,8	54,9	72,6
20:31	45,4	69,6	60,3	79,1
21:02	45,4	69,4	61,2	80,5
21:10	45,8	66,4	57,9	77,8
21:12	47,6	71,8	63,6	81,8
21:36	48,9	71	62,5	81
21:44	47,8	60,9	55	71,6
21:57	48,9	68,8	61,5	79,2
15 maja 06:18:00	47,7	62,9	56,2	73,1
9:26	46,2	62,7	56	72,6

9:49	47,4	64,6	58,3	75,5
10:11	45,9	59,5	53,4	70,9
10:22	46,2	61,1	54,3	70,6
10:45	45,1	64,6	56,7	75,2
11:05	50,6	65,2	58,5	74
11:16	46,3	65,4	58,4	75,9
11:22	46,2	59,6	54	71,4
11:44	44,5	61,8	54,3	71,4
11:45	45	64,2	56,8	74,8
11:48	49,1	63,1	56	71,1
11:55	44,9	59,2	52,6	69,5
11:57	47,3	62,5	56,3	71,7
12:12	46,1	65,1	56,3	73,1
12:12	45,9	70,6	60,7	78
12:24	46,9	58,8	52,8	69,7
12:26	46,9	59,1	54,5	70,9
12:37	46,6	57,9	53,4	69,3
13:03	46,1	60,4	54,5	70,9
13:12	47,2	60,9	54,4	71,4
13:33	44,9	67,6	59,1	75,2
13:40	45,7	60,8	55	71,9
13:51	46,2	58,1	53,2	69,2
13:58	46,8	709,4	61,9	80,7
14:02	51,2	66	59,8	76,5
14:10	45,5	60	54,1	71,7
14:12	46,1	61,4	55	71,8
14:12	44,3	59,4	52,5	68,6
14:23	44,2	58,4	52,1	69,5
14:25	43,4	64,3	56,3	74,5
14:33	46,4	64,1	54,5	70
14:33	45,7	64,9	58	74,2
14:41	44,1	59,2	53,6	69,7
15:04	44,9	64,3	55,3	72
15:07	44,9	56	51,4	68,1
15:14	47,1	59,5	53,5	68,9
15:17	46,6	61,9	55,7	72,1
15:37	47,3	66,9	58,6	75,4
16:08	45,3	62	54,6	71,9
16:15	46,5	63,8	57,3	75,1
16:29	48,7	67,6	59,3	75,7
16:42	46,5	59,7	52,8	66,9
16:46	47,2	66,8	57,1	74,7
17:16	49,8	66,7	59,8	76,6
17:21	48,9	63,1	56,3	73,7
17:38	47,5	63,9	57,2	75

17:43	48,1	60,1	54,8	71,7
18:00	47	68,2	60,2	76,9
18:02	47,6	66,5	58,6	76
18:08	48	61,9	55,4	72,5
18:19	46,8	58,2	52,9	69,2
18:23	46,7	58,9	53,4	70,5
18:33	47	60,5	54,6	70,7
18:38	47,5	63,1	58,1	73
18:42	44,1	59,8	54,4	71,2
18:44	49,1	71,6	62,4	81,8
18:50	52,9	64,8	60,2	75
19:06	55,1	67,5	62,2	75,6
19:17	54,3	71,2	64,4	80,4
19:39	51,7	70,7	61,6	76,9
19:45	52,2	68,2	60,3	76
19:51	51	66,6	60,3	73,9
20:09	54	67,7	62,4	78
20:12	45,6	59,1	53	69,9
20:25	52,1	77,5	68,8	84,9
21:28	51,2	72,8	65,2	81
22:27	50,2	76,4	67,3	84,6
16 maja 00:27:00	50,3	67,8	61,8	78,4
8:28	51,8	73,4	66,8	82,6
8:50	46,5	63,4	57,3	73,1
9:02	45,9	59,8	54,9	70,7
9:04	48,3	63,7	56,9	72,3
9:12	50,2	62	57	70,9
9:13	47	61,7	55,8	70,8
9:19	48,2	62	56,2	72,5
9:19	49,6	67,1	59,4	76,9
9:27	49,1	62,7	56,4	71,8
9:28	48,7	61,8	56,2	72,7
9:30	45,9	66	58,7	75,7
9:38	48,4	62,1	56,6	72
9:46	48,2	61,7	56,6	72,2
10:00	47,6	63,7	56,3	72,7
10:01	50,2	65,1	60,1	75,3
10:09	49,6	68,4	61,1	77,2
10:15	47,4	61,7	56,4	71,7
10:17	48,2	4,7	56,4	71,7
10:24	46,8	61,7	55,7	71,4
10:26	49,1	77,5	67,4	83,4
10:43	46	71,1	63,1	79,5
10:50	48,8	67,7	60,4	75,8
10:55	48,3	59,8	54,9	71,1

10:59	48,7	65,2	58,7	76,3
11:09	48,9	72,8	66	83,6
11:09	50,2	61,3	57	73,3
11:17	50,4	63,7	57,6	74
11:17	47,9	65,2	58,2	74,2
11:23	49,8	60,8	56,3	72
11:25	48,4	67,2	59	74,8
11:29	47,8	66,3	58,2	74,4
11:31	49,1	64,7	58,7	74
11:39	49,4	61,7	56,1	71,6
12:03	50,2	64,6	58,3	73,7
12:07	49,5	65,6	58,5	74,1
12:16	48,6	62,2	56,3	72,7
12:18	46,9	62,8	56,1	73,7
12:49	47,7	63,4	57,1	73,1
13:48	47,9	61,6	55,5	72
13:56	51,9	64,5	58,9	75,5
14:10	47,7	61,6	56,5	73,3
15:19	47,5	60,7	55,1	71,7
15:22	47,3	62,3	57	73,1
15:35	47,6	60,8	55,6	71,2
15:38	47,7	64,8	58,8	76
15:48	48,1	71,9	65,7	83,4
15:51	47,7	64,5	59,5	75,6
15:59	48,5	63,8	57,2	72,1
16:03	47,6	64,5	58,4	75
16:06	50,4	64,8	59,7	74
16:22	49,6	69,6	64	79,5
16:30	45,8	61,4	56,1	72,3
16:38	50,3	62,4	57,3	73,3
16:40	48,9	63,4	56,5	72,3
16:46	46,7	63,4	56,7	73,2
16:53	47,2	66,5	60,5	76,2
17:17	46,2	60,7	53,7	68,9
17:42	47,8	66,3	60,2	76,3
18:08	47,3	61,9	55,8	72,6
18:25	48,7	62,7	57,1	72,8
18:34	44,8	61,3	55,2	72,3
18:39	47,8	61,8	55,9	72
19:29	47,3	63,9	57,2	73,9
19:29	46,6	61,5	55,2	71,9
19:32	48,4	66,7	59,3	75,7
19:38	52,1	70	63,8	81,1
19:41	49,3	64,5	58,2	72,3
19:47	47,6	70,2	62,7	79,6

19:57	47,7	72,8	66	84,9
20:07	47,8	64,8	58,6	74,8
17 maja 08:14:00	48,9	67,6	60,7	76,1
9:18	48,5	64,7	57,2	72,4
9:37	49,5	68,1	60,3	75,7
9:59	47,7	60,4	54,5	70,3
10:02	48,9	62,8	56,3	71,7
10:15	47,7	63,8	57,1	72,5
10:22	48,9	62,3	56,2	71,3
10:34	48,6	67	59,8	75,9
10:44	49,4	65,1	57,6	72,3
11:06	49	68,6	60	75,3
11:13	49,6	62,5	56,4	71,4
11:43	48,7	61,1	54,8	70,2
12:05	47,2	62	56,1	72,1
12:19	49,4	66,2	60,1	76,4
12:45	52,8	74,2	66,7	82,1
12:47	48,9	66,2	59,5	74
13:00	51	67,8	61,2	75,6
13:03	49,3	66,9	57,9	73,1
13:05	48,6	72,6	62,1	78,2
13:21	49,4	71,9	63,1	78,3
13:23	49,8	77,9	67,1	83
13:27	51,9	65,2	59,5	73,7
13:36	50,9	72,8	64,9	80,8
14:20	52,3	71,2	63,6	79,6
14:35	52,8	68,5	62,6	78,7
15:32	51,8	68,4	60,4	76,2
15:42	52,5	73,5	65,5	83,7
15:48	51	62,3	58,1	74,1
15:49	47	64,8	58,8	75,3
16:13	43,1	61,3	54,1	71,9
16:17	46,8	65,2	58	75,6
16:19	47	59,1	53,4	69,2
16:25	45,5	65,2	57,7	74,7
16:33	49,9	68,3	61,8	77,5
17:11	46,4	64,8	56,9	73,8
17:12	45,7	57,4	52,9	68,8
17:20	47,5	63,3	58,1	74,1
17:35	47,4	58,4	54,2	70,1
18:04	49,2	65,9	59,5	75,9
18:30	47,5	63,2	57,4	72,7
19:06	44,1	59,4	52,5	68,8
19:26	45,3	62,3	54,8	73
19:35	46,6	66	58,7	75

19:41	45	64	56,2	70,9
20:23	42,9	59,9	53,9	71
18 maja 08:17:00	43,6	58,9	52,5	68
9:28	47,4	69,1	61,1	79,2
9:49	45,9	66	57,4	73,5
10:02	46,7	59,5	53,9	69,3
10:04	47,6	68,9	61,8	79,4
10:36	47,3	64	58	74,6
10:45	45,9	62,5	66,1	72,6
11:02	49,2	61,4	56,5	73,1
11:03	47,7	61	55,6	70,4
11:35	48,9	70,8	62,2	79,9
11:37	46,5	63,5	58,1	74,7
11:43	46,9	58,1	53,4	67,9
11:51	48,4	61	56,3	71,3
12:01	48,7	64,3	58,6	74,7
12:44	46,1	60,5	54,4	70,7
12:44	47,2	58,9	53,7	69,4
12:52	46,3	62,5	56,7	72,1
12:54	47,3	69,7	62,5	80,3
12:57	48,8	71,8	63	81,6
13:00	49,3	61	55,6	69,7
13:03	47,4	61,1	55,2	71
13:15	48,5	71,9	63,9	81
13:21	48,3	62	56,4	71,9
13:42	48,6	72	64,5	81,9
14:08	48	60,3	55,2	70
14:26	47,6	59,3	54,2	69,9
14:26	49,1	69,2	61,5	79
14:27	47,8	60,8	54,8	70,8
14:28	46,3	59,3	53,6	69,9
14:34	45,9	66,7	58,3	75,7
14:36	47,2	69	60,8	76,7
14:40	43,7	69,4	61	78,3
14:45	45,5	59,3	54,4	70,8
14:52	47,6	58,8	53,6	68,9
15:19	45,2	58,8	53	68,8
15:21	44,4	56,6	52,4	66,5
15:30	43,2	61,2	53,8	71,1
15:33	47,5	63,6	57,6	73,2
15:50	43,7	61,4	55,2	72,4
16:10	46,3	60,6	54,2	71
16:16	47,5	62,8	57,1	73,5
19 maja 09:19:00	47,4	64,4	57	73,8
9:36	48	62,9	57,5	73,1

9:52	47,2	62,3	56	72,4
10:01	48,3	67,8	61,7	80,5
10:02	48,9	62,5	57,7	74
10:25	47	57,7	53,7	69,4
10:28	45,7	69,2	61,9	79,9
10:42	46,9	58,9	54,2	69,5
10:51	50,4	69,5	63,4	79,8
11:45	50,8	63,1	58	72,9
11:48	46	58,6	53,4	69,9
11:58	43,7	63,1	54,9	71,8
12:23	47,1	68,2	60,6	79
12:28	46,5	61,1	56,7	71,9
13:09	51,1	66,1	60,1	72,7
13:16	47,3	67,5	58,7	74,2
13:34	44,7	63,3	56,3	73,6
13:44	47,6	68,4	61,6	79,6
13:53	45,3	59,4	53,7	70,6
14:06	46,6	69,2	60,9	79,3
14:13	46,8	66,5	58,8	75,9
14:31	48,7	68,3	61,5	80
14:38	49	69	61,8	79,9
14:56	50,5	66,2	60,3	76,9
15:13	45,7	59,6	54,3	70,4
15:43	46,6	61,1	55,5	71,8
15:51	50	63,2	56	71,5
15:59	45,3	61,1	55,1	67,9
15:59	48,8	62,5	56,9	69,7
16:07	48,5	72,5	67,5	82,1
16:14	43,9	70,3	61,8	80,1
16:16	49,8	77,5	66,3	85,2
16:18	46,7	67,5	59,7	76,5
16:23	49,3	61,3	56,3	71,1
16:36	49,1	61,3	55,4	71,4
16:38	47,4	64,4	56,8	73,3
16:47	48,1	74	65,6	83,7
16:50	51,2	66,7	60,3	76,7
16:58	48,8	60,7	55,9	72,3
17:09	47,3	61,6	55	70,8
17:21	49,4	63,1	58,2	72,5
17:30	47,2	65,3	59	74,8
17:58	48,9	63,7	58	74,3
18:00	46,9	64,3	56,6	72,3
18:13	48,2	63,2	56,7	72,9
18:18	46,8	58,5	53,1	67,2
18:33	46,7	60,4	54,5	70,3

18:35	46,4	69,8	61,8	78,9
19:01	46,8	60,5	54,9	70,4
19:06	46,5	69,9	62,4	79,8
19:10	45,5	57,8	52,7	67,5
20 maja 08:19:00	45,5	57,2	52,1	67,8
9:33	46,6	66,7	59	76,5
9:51	45,7	58,7	52,7	68,7
10:00	44,2	57,2	51,5	67,8
10:09	43,4	64,2	55,8	73,2
10:55	45,1	66,9	58,7	74,6
11:06	41,2	66,9	58,5	75,8
11:27	43,4	57,2	52,3	68,7
11:43	45,1	56,3	51,1	66,4
12:44	43,1	56,7	50,9	66,7
12:54	41,9	54,1	49,9	64
12:55	41,1	59,1	51,7	69
12:59	45	61,1	55,1	70,7
13:05	41,6	59,3	53,1	70,3
13:30	45,6	59,9	53,5	70,3
13:36	45,4	60,7	55	71,4
13:58	45,9	62,9	55,5	72,3
14:12	45,9	60,8	55,4	71
14:19	44,7	59,8	53,5	69,9
14:40	46,2	65,7	59,6	78,4
14:42	46,4	60	55,2	71,5
15:11	44,9	55,6	51,6	67,3
15:26	43,6	67,1	59,8	77,8
15:45	44,4	56,4	51,7	67
15:56	48,3	67,4	61,3	77,7
16:04	48,3	60,6	55,5	70,4
16:07	43,9	56,5	51,3	67,8
16:09	41,2	60,6	52,4	69,3
16:12	45	66,1	58,5	76,9
16:18	44	58,6	54,2	69,4
16:20	49	64	58	70,6
16:22	44,8	65	56,2	71,7
16:23	42,6	61,2	54,2	71,5
16:32	46,9	67,7	60,9	78,9
16:39	43,2	57,3	51,6	68,5
16:42	45,1	67,7	59,4	77,8
16:47	44,7	64,4	56,7	73,8
16:53	46,2	65,8	59	77,5
17:03	46,9	66,9	59,7	77,8
17:14	48	63,7	57,8	74,4
17:19	43,6	57,5	52,2	68,3

17:35	44,5	59	53,4	69,7
17:42	47,5	60,7	53,5	69
17:45	43,2	59	53	65,8
18:04	46,3	60	54,4	67,2
18:06	46,4	70,4	671,4	80
18:14	44,9	71,3	62,8	81,1
18:15	47,7	75,4	64,2	83,1
18:23	44,2	65	57,2	74
18:28	47,2	58,9	53,5	67,6
18:32	44,9	58,6	52,7	68,5
18:42	46,4	69,8	61,8	78,9
18:42	45,8	59,5	53,9	69,4
18:45	46,5	69,9	62,4	79,8
18:51	45,9	58,2	53,1	67,9
18:52	45,1	56,8	51,7	67,4
18:52	47	67,1	59,4	76,9
18:59	45,3	58,3	52,3	68,3
19:08	44,2	57,2	51,5	67,8
19:09	46,9	67,7	59,3	76,7
19:36	45,1	66,9	58,7	74,6
19:52	41,2	66,9	58,5	75,8
20:30	43,4	57,2	52,3	68,7
21:34	45,1	56,3	51,1	66,4
21 maja 06:34:00	43,1	56,7	50,9	66,7
9:01	41,9	54,1	49,9	64
9:19	41,1	59,1	51,7	69
9:29	45,4	61,5	55,5	71,1
9:37	41,2	58,9	52,7	69,9
10:15	44,2	58,5	52,1	68,9
10:23	45	60,3	54,6	71
10:31	45,3	62,3	54,9	71,7
10:39	49	63,9	58,5	74,1
10:50	45,1	60,2	53,9	70,3
10:54	45,8	65,3	59,2	78
10:57	46,8	60,4	55,6	71,9
11:32	44,5	55,2	51,2	66,9
12:07	43,6	67,1	59,8	77,8
14:20	44,4	56,4	51,7	67
14:20	48,3	67,4	61,3	77,7
14:45	48,3	60,6	55,5	70,4
14:48	43,9	56,5	51,3	67,8
14:55	41,2	60,6	52,4	69,3
15:45	45	66,1	58,5	76,9
15:54	44	58,6	54,2	69,4
18:05	49	64	58	70,6

18:07	45,2	65,4	56,6	72,1
22 maja 11:40:00	42,2	60,8	53,8	71,1
13:59	45,5	66,3	59,5	77,5
14:39	42,8	56,9	51,2	68,1
14:51	44,5	67,1	58,8	77,2
15:02	47,8	67,5	59,8	76,9
15:27	46,6	66,2	59,4	77,9
15:33	46,5	66,5	59,3	77,4
15:43	48,4	64,1	58,2	74,8
15:53	43,2	57,1	51,8	67,9
16:34	44,5	59	53,4	69,7
16:40	47,5	60,7	53,5	69
16:48	43,2	59	53	65,8
16:57	46,3	60	54,4	67,2
17:14	46,4	70,4	67,4	80
18:44	41,4	67,8	59,3	77,6
18:45	47,7	75,4	64,2	83,1
19:01	44,2	65	57,2	74
19:12	47,2	58,9	53,5	67,6
20:59	45,3	59	53,1	68,9
23 maja 09:22:00	46	69,4	61,4	78,5
14:04	46,2	59,9	54,3	69,8
14:23	46,1	69,5	62	79,4
15:00	45,9	58,2	53,1	67,9
15:21	48,6	60,3	55,2	70,9
16:14	47	67,1	59,4	76,9
16:17	45,3	58,3	52,3	68,3
16:38	44,2	57,2	51,5	67,8
16:55	43,4	64,2	55,8	73,2
17:54	45,1	66,9	58,7	74,6
18:03	41,2	66,9	58,5	75,8
18:25	43,4	57,2	52,3	68,7
20:24	45,1	56,3	51,1	66,4
24 maja 09:03:00	43,1	56,7	50,9	66,7
9:27	41,9	54,1	49,9	64
9:50	41,1	59,1	51,7	69
10:25	45	61,1	55,1	70,7
10:43	41,6	59,3	53,1	70,3
11:04	44,2	58,5	52,1	68,9
11:57	45	60,3	54,6	71
12:36	45,3	62,3	54,9	71,7
12:53	45,5	60,4	55	70,6
13:19	45,1	60,2	53,9	70,3
13:22	49,3	68,8	62,7	81,5
13:54	46,8	60,4	55,6	71,9

14:00	44,5	55,2	51,2	66,9
14:08	43,6	67,1	59,8	77,8
14:36	44,4	56,4	51,7	67
14:43	48,3	67,4	61,3	77,7
15:00	48,3	60,6	55,5	70,4
15:03	43,9	56,5	51,3	67,8
15:03	41,2	60,6	52,4	69,3
15:49	45	66,1	58,5	76,9
16:02	44	58,6	54,2	69,4
16:31	49	64	58	70,6
17:02	44,8	65	56,2	71,7
18:00	42,6	61,2	54,2	71,5
18:48	45,5	66,3	59,5	77,5
18:56	42,8	56,9	51,2	68,1
19:00	44,5	67,1	58,8	77,2
19:08	44,3	64	56,3	73,4
19:16	46,6	66,2	59,4	77,9
19:27	50	70	62,8	80,9
19:33	48,4	64,1	58,2	74,8
19:42	43,2	57,1	51,8	67,9
19:47	44,5	59	53,4	69,7
19:51	47,5	60,7	53,5	69
25 maja 09:57:00	43,2	59	53	65,8
11:12	46,3	60	54,4	67,2
11:39	46,4	70,4	671,4	80
12:42	41,4	67,8	59,3	77,6
12:46	47,7	75,4	64,2	83,1
13:41	44,2	65	57,2	74
13:42	45,7	71,9	63,4	81
14:06	47,2	66,3	58,7	75,6
14:07	46,2	64,9	57	72,8
14:25	45,8	67,4	59,1	76,2
14:52	46,5	63,6	55,9	72,1
15:01	45,1	60,3	54,8	70,2
15:18	44,7	63,2	55,4	72,3
15:22	45,6	60,8	54,9	71,3
16:11	49,9	66,2	58,9	74,6
16:11	45,6	69,6	61,1	78,2
16:16	46,7	63,5	55,2	71,4
16:19	46,1	61,6	55,3	70,2
16:21	48,2	64,8	57,8	73,6
16:26	46,2	64,3	57,5	73,5
16:27	48	68,1	60,6	77
16:31	49,6	68,6	61,3	77,5
16:32	47,6	64,6	57,6	73,8

16:41	47,2	62,4	56	72,5
16:50	50,1	62	56,6	72,3
17:01	48,6	69,2	59,9	75,3
17:03	49,5	64,3	59,3	74,1
17:10	50	64,6	58,2	74
17:12	47,6	62,8	56,5	72,1
17:20	47,5	60	54,5	69,5
17:29	46,9	69,5	60,9	76,9
17:31	48,1	62,5	55,5	70,8
17:39	48,2	76,3	67,6	84,5
17:46	51,6	63,9	58,5	73,6
18:20	50,1	65,2	59,8	75
18:54	48,3	66,2	58,7	74,6
19:28	51,6	69,6	62,9	78
19:38	47,8	64,9	58,3	73,8
26 maja 07:34:00	48,5	66,8	60,7	77,6
9:02	47,2	65,8	58,9	74,3
9:33	48,8	68,3	59,7	75,2
10:52	47	70,6	61,8	76,2
12:03	47,3	66	59,3	75
12:14	48,3	74,5	65,9	81,1
12:17	49,4	71,1	62,7	77,8
12:34	47,6	67,8	61,5	78,2
12:35	47,9	74,2	64,6	82,1
12:56	46,9	72,9	64,4	80,5
12:59	45,8	74,4	64,2	80,9
13:01	48,9	75,4	66,9	83,5
13:17	48,9	73,7	63,3	77,2
13:19	48,3	71,1	63,1	78,8
13:47	53,2	80,1	70,9	85,9
13:51	50,5	73,6	66,9	82,9
14:04	49,2	77,2	67,5	82,9
14:08	47,9	70,5	63,5	80,5
14:10	47,5	75,2	65,9	81,4
14:19	49,5	64,6	59,3	74,1
14:29	47,3	68,8	61,1	76,3
14:45	47,9	68,6	60,5	76,9
14:50	46,5	71,5	63,2	81,2
15:00	47,9	68,9	61,2	77,4
15:11	46,1	70	61,7	77,2
15:20	51	71,5	63,6	81,4
15:26	47,8	73,5	65,5	82,8
15:33	49,5	74,6	66,5	83,1
15:34	46,5	81,2	68,9	85,5
15:44	47,4	72,1	64,5	82,7

15:46	48,2	72,7	64,2	82,2
15:54	49,2	73,1	64,8	82,7
15:57	48,5	72,1	64,3	82,2
16:07	51,5	69,2	63,6	81,7
16:47	51	72,6	65	83,5
16:47	50,9	71,3	64,4	82,9
16:57	49,9	73,9	64,7	81,1
17:16	52,2	66,7	61,1	75,5
18:01	54,5	75,6	67,7	82,9
18:29	52,5	73,4	65,5	81,5
18:31	52,9	73,2	66,7	82
18:48	60	75,5	68,4	83
18:53	56	77,4	67,8	84
18:58	54,6	69	63,9	75,2
19:10	57	69,7	64,4	78,5
19:18	55	76,5	67,2	84,6
19:45	54	66,3	60,6	76,3
19:53	52,7	76,6	66,5	83,5
20:03	54,9	71,4	65,5	80,9
20:03	55,3	719,8	64,2	80,9
20:12	50,9	68,3	61	76,6
21:09	49,1	59,9	55,7	70,2
21:11	51,4	68,4	61,6	78,3
21:28	49,3	68,5	60,5	79,7
21:41	51,4	64	58,1	74,6
21:51	50,3	63	57,7	75,1
21:52	50,8	67,2	59,7	75,5
22:40	52,9	73,3	64,7	80,1
22:54	52,8	66,2	60,5	76,3
27 maja 08:55:00	54,5	68,8	61,9	76,4
9:10	53,6	71,3	64,1	78,7
9:18	51,4	68,5	60,9	75,9
9:31	46,8	58,5	53,1	67,2
9:33	46,7	60,4	54,5	70,3
9:59	46,4	69,8	61,8	78,9
10:11	46,8	60,5	54,9	70,4
11:03	46,5	69,9	62,4	79,8
11:13	45,5	57,8	52,7	67,5
11:26	45,5	57,2	52,1	67,8
11:30	46,6	66,7	59	76,5
11:35	45,7	58,7	52,7	68,7
11:49	44,2	57,2	51,5	67,8
11:53	43,4	64,2	55,8	73,2
12:22	45,1	66,9	58,7	74,6
12:40	41,2	66,9	58,5	75,8

12:57	43,4	57,2	52,3	68,7
13:02	45,1	56,3	51,1	66,4
13:06	43,1	56,7	50,9	66,7
13:23	41,9	54,1	49,9	64
13:25	41,1	59,1	51,7	69
13:48	45	61,1	55,1	70,7
13:55	41,6	59,3	53,1	70,3
14:19	45,6	59,9	53,5	70,3
14:54	45,4	60,7	55	71,4
15:17	45,9	62,9	55,5	72,3
15:21	45,9	60,8	55,4	71
15:30	44,7	59,8	53,5	69,9
15:37	46,2	65,7	59,6	78,4
15:41	46,4	60	55,2	71,5
15:49	44,9	55,6	51,6	67,3
15:51	43,6	67,1	59,8	77,8
15:53	44,4	56,4	51,7	67
16:01	48,3	67,4	61,3	77,7
16:20	48,3	60,6	55,5	70,4
16:25	43,9	56,5	51,3	67,8
16:42	41,2	60,6	52,4	69,3
16:56	45	66,1	58,5	76,9
17:21	44	58,6	54,2	69,4
17:36	49	64	58	70,6
17:42	44,8	65	56,2	71,7
17:50	42,6	61,2	54,2	71,5
18:18	46,9	67,7	60,9	78,9
18:32	43,2	57,3	51,6	68,5
18:46	45,1	67,7	59,4	77,8
18:50	44,7	64,4	56,7	73,8
18:57	46,2	65,8	59	77,5
18:59	46,9	66,9	59,7	77,8
19:11	48	63,7	57,8	74,4
19:13	43,6	57,5	52,2	68,3
19:14	44,5	59	53,4	69,7
19:39	47,5	60,7	53,5	69
19:47	43,2	59	53	65,8
19:50	46,3	60	54,4	67,2
19:59	46,4	70,4	671,4	80
20:06	44,9	71,3	62,8	81,1
20:11	47,7	75,4	64,2	83,1
20:17	44,2	65	57,2	74
20:27	47,2	58,9	53,5	67,6
20:29	44,9	58,6	52,7	68,5
22:31	46,4	69,8	61,8	78,9

22:33	45,8	59,5	53,9	69,4
22:36	46,5	69,9	62,4	79,8
28 maja 09:16:00	45,9	58,2	53,1	67,9
9:24	45,1	56,8	51,7	67,4
9:32	47	67,1	59,4	76,9
9:39	45,3	58,3	52,3	68,3
9:42	44,2	57,2	51,5	67,8
9:49	46,9	67,7	59,3	76,7
9:53	45,1	66,9	58,7	74,6
9:56	41,2	66,9	58,5	75,8
9:58	43,4	57,2	52,3	68,7
10:06	45,1	56,3	51,1	66,4
10:10	43,1	56,7	50,9	66,7
10:11	41,9	54,1	49,9	64
10:19	41,1	59,1	51,7	69
10:40	45,4	61,5	55,5	71,1
11:29	41,2	58,9	52,7	69,9
11:36	44,2	58,5	52,1	68,9
11:48	45	60,3	54,6	71
11:51	45,3	62,3	54,9	71,7
11:58	49	63,9	58,5	74,1
12:22	45,1	60,2	53,9	70,3
12:37	45,8	65,3	59,2	78
12:49	46,8	60,4	55,6	71,9
13:00	44,5	55,2	51,2	66,9
13:24	43,6	67,1	59,8	77,8
13:29	44,4	56,4	51,7	67
13:37	48,3	67,4	61,3	77,7
13:43	48,3	60,6	55,5	70,4
13:48	43,9	56,5	51,3	67,8
13:51	41,2	60,6	52,4	69,3
14:01	45	66,1	58,5	76,9
14:06	44	58,6	54,2	69,4
14:10	49	64	58	70,6
14:12	45,2	65,4	56,6	72,1
14:35	42,2	60,8	53,8	71,1
15:56	45,5	66,3	59,5	77,5
15:58	42,8	56,9	51,2	68,1
16:31	44,5	67,1	58,8	77,2
16:42	47,8	67,5	59,8	76,9
17:08	46,6	66,2	59,4	77,9
17:50	46,5	66,5	59,3	77,4
17:59	48,4	64,1	58,2	74,8
18:10	43,2	57,1	51,8	67,9
18:18	44,5	59	53,4	69,7

18:35	47,5	60,7	53,5	69
18:55	43,2	59	53	65,8
19:08	46,3	60	54,4	67,2
19:13	46,4	70,4	671,4	80
19:13	41,4	67,8	59,3	77,6
19:26	47,7	75,4	64,2	83,1
19:27	44,2	65	57,2	74
19:35	47,2	58,9	53,5	67,6
20:06	45,3	59	53,1	68,9
20:18	46	69,4	61,4	78,5
20:27	46,2	59,9	54,3	69,8
20:47	46,1	69,5	62	79,4
20:57	45,9	58,2	53,1	67,9
21:00	48,6	60,3	55,2	70,9
21:21	47	67,1	59,4	76,9
29 maja 07:13:00	45,3	58,3	52,3	68,3
7:44	44,2	57,2	51,5	67,8
9:10	43,4	64,2	55,8	73,2
9:17	45,1	66,9	58,7	74,6
9:23	41,2	66,9	58,5	75,8
9:27	43,4	57,2	52,3	68,7
9:35	45,1	56,3	51,1	66,4
9:44	43,1	56,7	50,9	66,7
9:48	41,9	54,1	49,9	64
9:59	41,1	59,1	51,7	69
10:02	45	61,1	55,1	70,7
10:03	41,6	59,3	53,1	70,3
10:11	44,2	58,5	52,1	68,9
10:16	45	60,3	54,6	71
10:46	45,3	62,3	54,9	71,7
10:46	45,5	60,4	55	70,6
11:37	45,1	60,2	53,9	70,3
11:40	49,3	68,8	62,7	81,5
11:52	46,8	60,4	55,6	71,9
12:04	44,5	55,2	51,2	66,9
12:13	43,6	67,1	59,8	77,8
12:32	44,4	56,4	51,7	67
13:22	48,3	67,4	61,3	77,7
13:39	48,3	60,6	55,5	70,4
13:50	43,9	56,5	51,3	67,8
14:01	41,2	60,6	52,4	69,3
14:12	45	66,1	58,5	76,9
14:19	44	58,6	54,2	69,4
14:49	49	64	58	70,6
14:52	44,8	65	56,2	71,7

15:00	42,6	61,2	54,2	71,5
15:02	45,5	66,3	59,5	77,5
15:03	42,8	56,9	51,2	68,1
15:13	44,5	67,1	58,8	77,2
15:35	44,3	64	56,3	73,4
15:35	46,6	66,2	59,4	77,9
15:50	50	70	62,8	80,9
16:05	48,4	64,1	58,2	74,8
16:27	43,2	57,1	51,8	67,9
16:47	44,5	59	53,4	69,7
16:56	47,5	60,7	53,5	69
17:29	43,2	59	53	65,8
17:46	46,3	60	54,4	67,2
17:52	46,4	70,4	671,4	80
18:05	41,4	67,8	59,3	77,6
18:13	47,7	75,4	64,2	83,1
18:32	44,2	65	57,2	74
18:41	45,7	71,9	63,4	81
19:00	47,2	66,3	58,7	75,6
19:03	46,2	64,9	57	72,8
19:09	45,8	67,4	59,1	76,2
19:50	46,5	63,6	55,9	72,1
20:04	45,1	60,3	54,8	70,2
20:14	44,7	63,2	55,4	72,3
20:18	45,6	60,8	54,9	71,3
20:24	49,9	66,2	58,9	74,6
20:27	45,6	69,6	61,1	78,2
20:38	46,7	63,5	55,2	71,4
21:07	46,1	61,6	55,3	70,2
21:09	48,2	64,8	57,8	73,6
22:06	46,2	64,3	57,5	73,5
23:18	48	68,1	60,6	77
30 maja 05:37:00	49,6	68,6	61,3	77,5
7:02	47,6	64,6	57,6	73,8
9:41	47,2	62,4	56	72,5
10:16	50,1	62	56,6	72,3
10:27	48,6	69,2	59,9	75,3
10:39	49,5	64,3	59,3	74,1
10:50	50	64,6	58,2	74
11:09	47,6	62,8	56,5	72,1
11:10	47,5	60	54,5	69,5
11:17	46,9	69,5	60,9	76,9
11:22	48,1	62,5	55,5	70,8
11:26	48,2	76,3	67,6	84,5
11:28	51,6	63,9	58,5	73,6

11:37	50,1	65,2	59,8	75
11:48	48,3	66,2	58,7	74,6
11:50	51,6	69,6	62,9	78
11:55	47,8	64,9	58,3	73,8
12:04	48,5	66,8	60,7	77,6
12:06	47,2	65,8	58,9	74,3
12:15	48,8	68,3	59,7	75,2
12:15	47	70,6	61,8	76,2
12:25	47,3	66	59,3	75
12:27	48,3	74,5	65,9	81,1
12:34	49,4	71,1	62,7	77,8
12:42	47,6	67,8	61,5	78,2
12:47	47,9	74,2	64,6	82,1
12:53	46,9	72,9	64,4	80,5
12:55	45,8	74,4	64,2	80,9
12:57	48,9	75,4	66,9	83,5
13:08	48,9	73,7	63,3	77,2
13:12	48,3	71,1	63,1	78,8
13:14	48,7	66,3	59,4	75,8
13:15	50,7	68,6	60,7	76,7
13:32	54,2	73,8	65,9	84
13:44	55,5	74,9	66,9	84,1
13:49	56	74,7	68,4	84,2
13:59	53,7	72	65,1	82,8
14:23	54,7	66	61,4	76
14:40	54,6	72,2	65,1	82,7
15:16	47,9	69,4	62,9	81,1
15:30	48,6	70,3	60,8	76,5
15:55	48,3	69,1	62,2	79,9
16:06	48,2	73,6	65,6	83,7
16:16	45,7	76	65,6	83,8
16:53	51,9	62,1	56,5	72,6
17:02	52,7	68,6	62,2	78,5
17:13	52,7	68,4	62	77,6
17:23	51,1	66	60,1	76,2
17:33	52,1	69,7	62,5	77,6
17:32	51,9	68,5	60,1	76,3
17:32	52,1	69	62,3	77,3
18:15	55,9	76,2	70,4	87,2
18:22	52,5	75,1	67	82,7
18:32	55	78,9	69,9	87,3
18:58	54,2	70,3	62,8	77,7
19:09	56,4	78,4	67,1	84,5
19:09	55,7	69,1	61,2	75,5
19:12	52,9	70,6	63,6	81,6

19:16	54,3	69	62,5	74,9
19:19	54,2	70,7	63,1	80,6
19:25	54,8	69,1	60,5	74,3
19:26	55,5	66,2	62	76,7
19:27	51,8	64,3	59,6	73,7
19:35	51,7	61,6	58,2	72,9
19:36	52,3	68,8	61,8	76,3
19:37	52,5	66	59,9	75,7
19:46	51,2	72,9	63,7	81
19:50	51,8	63,9	59	72,2
19:56	53,4	75,6	67,3	82,6
20:03	51,1	65,7	58	74,5
20:08	53,2	69,3	62,1	78
20:15	49,2	60	55,5	70,9
20:20	51,2	61,8	58	73,1
20:25	49,9	62,4	57,4	73,9
20:30	51,2	70,6	61,9	78,2
20:36	51,5	69,6	62,7	78,8
20:39	55,7	75,8	68,4	84,9
21:00	54	69,1	61,6	75,8
31 maja 06:19:00	53	72,8	65,3	81,7
9:53	51	73,2	62,7	79,5
10:47	52	702,9	61,9	76,4
11:07	50,3	63,9	59	73,2
11:08	51,9	66,2	60,6	77,2
11:23	52,4	66,7	60,9	77,4
11:29	51,4	65,6	58,9	74,6
11:42	52,2	61,7	56,8	70,4
11:44	50,3	60,3	55,7	69,9
12:08	51,4	64,7	58,7	73
12:18	50,8	66,7	58,8	74,5
12:25	49,5	62,8	56,9	72,4
12:26	50,4	65,2	59,5	75
12:37	50,2	73,4	66	82,6
12:52	49,9	73,3	65,6	82,3
12:52	49,9	67,9	61	77,4
13:07	49	73,2	66	83,3
13:11	49	73,1	65	82,9
13:15	52,3	67,3	60,6	77,1
13:28	49,7	62,7	56,5	72,7
13:29	53,1	66,4	59,8	76,1
13:34	52,5	66,5	59,9	75,7
13:43	48,3	60,5	54,8	69,4
13:48	51,1	65,7	59,3	74,3
13:52	49,8	65,8	58,4	74,5

13:53	50,4	61,5	56,8	71,4
13:55	50,2	71,1	62,4	77,8
13:56	48,7	72,4	65,3	81,4
13:55	48,9	60,8	55,8	71,1
14:05	50,6	61,3	56,6	71,9
14:07	51	62,6	58,6	73,2
14:10	54,6	65,9	61	74,8
14:10	52	65,6	60,1	74,1
14:23	51,9	63	66,9	72,8
14:32	52,6	75,9	67,9	85,1
14:36	51,5	63,5	57,9	74,4
14:56	52	62,3	59,1	73,7
15:01	50,8	64,5	59	74,6
15:21	51,1	66,1	60,3	75,3
15:58	50,6	60,9	55,8	69,8
16:02	50,3	60,7	56,8	70,9
16:13	57,3	72,4	66,1	81
16:20	54,3	65,1	60,3	76
16:22	53,9	66,8	60,7	76,5
16:48	55,7	67,7	62	77,3
16:58	54,3	70,7	63,2	80,1
17:01	54,9	67,9	63,4	78,1
17:06	55	66,7	61,8	76,1
17:14	51,6	71,8	63,5	81,2
17:13	55,1	77,8	68,5	86,1
17:19	57,3	72	66,2	82,4
17:39	57,6	70,6	64,2	81,3
17:39	54,4	71,2	64,5	81,8
17:44	57,2	73,5	66,4	83,5
17:50	54,8	69,3	62,4	78,3
18:06	53,6	67,4	61,3	78,1
18:10	53,4	71,1	63,4	81,3
18:13	55,6	78,7	70,9	86,4
18:46	55,4	75,1	68	85,3
18:53	56,1	75,8	68,4	84,9
19:19	53,4	66,6	61,4	77,2
19:32	54,6	69,2	62,7	77,2
19:38	51,9	75,3	68,8	86,5
19:53	52,6	69,5	62,8	77
19:54	52	60,9	56,5	71,6
19:57	52,1	63,2	57,4	73,7
20:13	53,5	66,6	59	74,1
20:19	52,2	70	62,4	78,6
20:30	52,1	66,4	60,4	77,7
20:49	54,8	71,5	63,7	80,8

21:41	52,1	67,6	60,8	75,7
			L_{AE,śred}	78,2
			σ(odchylenie stand.)	5,2
			Δ(przedział ufności)	0,3

Punkt pomiarowy Pp.2

Dzień : Godzina	L_{Amin}[dB]	L_{Amax}[dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
1 maja 02:20	46,3	62	54,5	71,1
07:27	47,7	60,4	54,1	69,2
08:57	42,7	61,6	52,7	69,2
09:06	42,6	75,1	67,3	84,5
09:22	44,9	73,3	67,1	83
09:31	42,7	68,6	57	73,9
10:08	38,7	74,2	64,2	84,2
10:22	37,3	68,8	61,2	78,1
11:02	34,8	57,5	49,7	66,8
11:44	44,1	71,7	64,1	81,7
11:54	38,2	61,1	54,1	72,9
12:27	37,4	63,3	56,6	73,5
12:52	39,1	70,8	63,1	80,8
12:57	42,3	71,7	62,2	78,5
13:24	36,6	63,3	54,5	72,5
13:52	46,7	67,4	60,7	77,6
14:00	39,8	70,6	59,5	77,6
14:07	40,8	61,1	55,9	73,2
14:46	42,3	62,6	57	74,6
15:39	35,7	55,3	48,7	66
15:41	38,8	61,7	53,1	70,1
16:03	37,9	65,9	57,9	75,9
16:13	41,5	61,5	55,5	72,5
16:24	37,9	61,9	54,9	70,9
18:04	38,5	55,5	49,5	65,5
19:06	41,1	59,1	52,1	69,1
20:01	43,9	61,9	56,9	71,9
2 maja 10:17:00	44	61,1	55	68,9
11:17	42	64,1	58	75,3
12:00	42,6	61,4	52,5	67,8
15:14	45,2	66,3	57,7	76,1
15:36	47,5	62,1	56	69,9
16:35	45,8	63,4	58,5	73,2
17:10	45,3	61,5	54,4	70,1
18:26	46,1	66,2	59,5	74
18:49	46,7	68,9	60,9	77,8

19:07	46,5	60,4	56,1	70,2
3 maja 08:35:00	47,7	66,9	59,1	74,9
08:42	46,3	61,6	56,9	72
08:45	45,6	60	53,8	69,5
10:29	44,9	67,4	60,7	76,8
10:35	45,2	60,1	53,8	70,7
11:07	46,1	65,4	58,4	75,4
11:24	47,9	62,7	57,2	71,7
11:45	47,9	61,2	56,3	72,8
11:50	48,2	64,5	57,3	72,8
11:59	49,3	64,1	59,4	74,6
12:17	49,3	69	60,8	77,8
12:28	46,9	61,1	57	72,3
12:52	47,9	64,3	56,1	71,4
13:10	41,6	75,1	68,2	86,9
13:12	46,9	61,6	55,8	72,4
14:04	48,9	77,5	67,6	82,7
14:44	48,6	64,1	58,4	73,7
14:50	49,1	62,3	55,8	72,2
15:08	49,7	64	58,9	74,3
16:19	48,8	65,8	57,8	73,4
16:50	48,7	62,1	56,4	73,7
17:15	47,1	63,2	56,7	73,4
18:06	47,2	62,8	56,8	72,8
19:17	47,6	62,2	55,2	72,6
19:56	47,9	60,4	56	72,6
4 maja 08:28:00	47,4	62,2	56,2	73
08:52	50,7	63,7	58,3	75,8
09:02	47,5	62,7	57,6	72,8
12:03	47,1	60,2	55,3	70,9
12:13	45,3	60,8	56,7	72,9
12:37	46,5	59,5	53,5	69,5
12:45	48,6	62,9	56,2	72,9
13:43	46,9	63,8	57,3	72,9
13:55	46,7	65,9	60,2	75,9
13:59	46,1	60,5	54,7	69,9
14:13	47,1	66,5	59,5	75,6
14:33	47,4	61,8	55,9	73,6
14:45	48,5	62,7	57,3	72,1
14:53	44,3	60,7	54,9	72
14:55	50,8	64,7	60	76,1
15:03	47	64,5	56,9	73,6
15:10	46,3	61	54,9	72,5
15:12	48,6	67,1	59,9	75,4

15:14	48,1	65,9	60	77,3
15:28	49,5	64,9	58,8	72
15:38	46,4	62,9	55,7	74
15:40	47,9	73,2	66,6	84,6
15:47	47,3	64,2	58,3	74,5
15:57	49,1	68	61,3	75,8
15:58	48	64,1	56,9	72,1
16:06	49,7	68,5	60,9	75,4
16:08	48,3	67,6	59,7	75,4
16:12	48,4	64,5	57,9	72,5
16:16	49,7	68,5	60	75,4
16:18	45,8	64,8	55,9	73,1
16:22	45,6	57,2	53,6	68,9
16:40	47,3	63,3	57,4	73,4
16:46	47,6	59,2	54	70,2
16:57	46,7	61,9	55,9	71,6
17:00	45,9	63,1	54,9	73,1
17:26	46	66	57,7	74,3
17:46	44,9	63,8	56,9	71
17:55	42,7	59,9	53,2	70,3
20:56	43,8	59,7	52,3	68,1
5 maja 06:30:00	35,6	59,7	51,6	65,6
06:59	39,9	62,2	53,6	71,5
08:45	46,3	57,8	49,7	66,2
11:08	38,2	63,7	54,5	68,3
11:30	39,6	65,5	57,5	74,7
12:02	39,7	59,4	51,5	69
12:15	42,1	64,1	54,4	73,5
12:40	53,1	69,3	65,2	79,8
12:47	50,1	71,2	64,4	81,7
12:56	42	63,8	55,7	72,3
13:25	40,4	58,6	51,7	70
13:31	40	62,4	53,3	69,1
13:48	40,4	57,6	53,1	67,5
13:57	38,7	67,7	60	79,9
13:59	47,6	71,3	63,8	81,1
14:09	38,9	67,8	60,9	79,6
14:19	40,5	68,7	60,8	79,4
14:30	44,1	71,1	63	81,8
14:59	37,8	61,6	57,3	70,7
15:12	45,2	59	52,8	69,6
15:19	43	66,1	58,8	77,2
15:21	45,1	69	62	81,1
15:35	41,4	64,8	57	76,8

15:45	48,2	70,2	64,5	82,2
15:48	48,4	78,2	67,6	83,5
16:05	44	58,8	52,1	65,8
16:13	43,2	58,3	52,7	66,3
16:28	42,2	60,6	52,7	68,4
16:44	43,2	59,3	51,7	66,4
16:56	43,2	56,6	52,1	65,8
17:01	43,4	63	53,1	70,5
17:44	38,4	67,9	59,3	76,2
17:47	44,3	59,7	55,3	66,8
17:55	47,1	64,4	57,5	71,4
17:56	46,8	68,1	59,4	76,4
18:32	44,5	63,5	58,1	73,2
18:40	45	65,8	56,9	75,2
18:45	46,7	67,4	62,2	78,1
18:58	44,2	62	54,9	72
19:05	43,9	61,8	53,8	68,1
19:10	39,2	55	50,4	66,8
19:16	45,6	59	52,4	66,9
19:20	53,1	72,9	64,5	81,1
19:34	48,7	63,6	56,6	71,6
19:43	47,6	59,7	54,3	66,6
19:45	43,7	62,9	54,5	68,3
19:52	37,8	59,8	51,9	70,9
20:34	40,9	62,8	54,8	69,3
20:36	38,9	64,1	54,6	69,9
20:40	43,5	58,2	53,8	67,8
20:42	41,1	58,2	51,7	66,8
21:00	37,5	62,4	52	68
21:02	52,9	72,3	64,2	80,5
21:11	52,5	67,7	59,1	74,7
21:38	47,6	60,1	54,4	67
21:48	42,6	61,5	54,7	67,9
6 maja 08:17:00	38,6	60,2	52,6	71,3
08:26	41,2	63,4	53,8	68,9
08:31	47,6	60,1	54,4	67
09:53	42,6	61,5	54,7	67,9
10:02	38	57,6	51,1	67,8
10:43	41,3	64,1	56,7	73,5
11:12	42,8	63,4	55,4	72,9
11:33	36,6	63,4	55,4	72,9
11:37	38,1	59,3	53	71,2
11:43	39,2	69,9	58,2	72,8
11:57	44,7	62,8	57,3	71,8

12:02	38,3	70,2	60,4	76,5
12:20	48	60	55,3	70,5
12:29	40,5	58,4	50,6	67,4
12:31	42,6	59,9	52,4	68,8
12:49	41	56,6	50,5	66,6
13:06	39,7	56,9	49,6	67
13:08	38,4	58,3	52,3	67,8
13:15	38	58,2	53,4	67,8
13:25	38,8	59,6	52	66,1
13:38	46,9	68,2	61,2	76,4
13:45	40,4	62,4	53,6	69,1
14:06	41,1	58,6	52,5	67,5
14:59	41,4	70,5	64,2	82,7
15:13	48,1	71,7	63,8	81,8
15:46	39,2	61,5	54	69
15:58	36,2	60,4	52,6	70,4
16:37	41,5	65,5	57,1	69,9
17:02	39,4	61,6	53,3	72,2
17:11	48,7	60,2	53,8	69,4
17:15	39,1	64	53,9	68,3
17:37	37,8	64,9	56,5	73
17:43	40,2	58,4	52,5	69,7
18:03	40,2	63	54,8	70,2
18:13	40,9	55,4	50,5	65,6
18:44	41,1	57,4	51,7	66,6
18:46	40,1	75,5	67,6	83
18:54	40,4	63,1	53,9	69,3
19:07	38,7	64,1	54,8	69,5
19:14	40,2	63,6	54,6	68,3
19:24	40,2	60	52,3	70,1
19:41	38,7	65,4	57	74,3
19:41	41	77,6	65,1	80,4
20:15	36	59,7	53,3	66,9
20:39	35,6	61,8	51,3	66,6
20:55	38	59,8	53,4	68,5
20:56	52	71,7	63,1	78,9
21:11	40,5	62,5	53,7	68,4
21:12	40,9	68,1	57,9	74,8
21:19	41,2	66,3	57,5	72,9
21:21	47,3	73,4	64,5	82,4
21:34	40,5	70	57,7	74,4
21:38	40,1	66,1	57,6	71,5
21:42	43,2	63,8	59,4	73,9
7 maja 04:14:00	45,6	62,8	59,8	73,3

07:40	46,6	71,7	66,5	82,7
08:10	39,9	74,9	64	84,2
09:33	40,3	73,1	63,8	80,6
09:38	47,6	73	65,8	80,3
09:50	40	62,2	53,3	68,1
09:57	44,5	65,3	57,4	75,2
10:06	44	67,7	59,4	76,5
10:11	40,2	64,4	57,8	72,1
10:15	42,7	66,7	57,2	73,8
10:24	39,3	58,8	50,9	67,5
10:28	43,2	70,1	59,4	74,5
10:56	52,6	69,4	64,1	79,9
11:01	43,4	75,7	66,5	83,4
11:07	41,5	67,3	57,5	72,1
11:22	42,4	67,4	57,1	73,6
11:27	34	61	53,2	67,5
11:29	42,1	61	54,4	72
11:32	42,9	73,3	62,6	80,3
11:48	36,3	66	55,2	69,8
11:56	38,6	61	55,7	68,2
12:01	40,3	63,8	56,3	67,5
12:08	34,4	61,9	59,9	74,1
12:22	48,2	74,6	70	85,5
12:32	38,4	65,1	60,2	74,6
12:53	41,1	61,7	55,9	69,9
12:58	36,6	60,7	55,8	70,2
13:09	38,2	73,2	66,2	81,1
13:20	38,5	65,1	59,3	75,3
13:39	43,2	66,6	61,4	76,6
13:41	38,2	67,7	61,3	77,2
14:08	42,7	71,1	62,9	80,4
14:12	35,8	68,3	62,8	77,8
14:23	34,8	61,7	59,4	73,4
14:29	43,9	66,7	60,5	76,1
14:47	41,1	66,5	60	75
14:48	39,9	62,3	56,2	70,4
14:55	38,8	57,9	51	65,6
15:00	33,2	69,3	59,7	78,7
15:07	47,4	65,5	59,7	75
15:18	46	67,1	60,1	76,2
15:38	48	67,9	62,4	77
15:40	44,6	70,5	63,5	79,1
15:51	45,8	67,5	64,2	78,5
16:09	47,1	66,3	63,8	76,6

16:10	43,9	62,5	64,9	74,6
16:20	43,6	71,6	62,2	79,2
16:40	45	63,1	56,7	71,9
16:48	46,7	61,2	57,2	68
17:06	41,3	64,1	55,9	72,6
17:09	42,3	59	53,2	67,2
17:51	40,5	57,6	49,5	66,1
17:53	44,7	58,8	52,2	67,4
18:11	37,5	60,9	50,8	67,2
18:45	43,8	69,6	64,1	78,7
18:49	47,9	75,8	67	82,8
18:58	46,4	59,3	53,8	68,1
19:08	33,5	62,6	55	71,4
19:10	44,6	60,7	57,4	68,8
19:18	40,8	59,4	53,7	72,7
19:20	37,8	62	55	68,2
19:25	35,5	74,4	62	79,4
19:28	38,8	63,6	55,8	69,4
19:41	43,4	68,7	59,9	75,7
19:45	33,5	62,6	56,2	72,2
19:46	43,9	59,8	51,8	65,5
19:48	46,6	68,2	62,8	78,4
20:14	38,5	59,6	53,5	67,1
20:19	36,7	71,4	58,6	75,4
20:47	32,4	58,4	52	69,9
21:14	35,8	73,3	60,4	77,9
22:39	47,7	70,7	63,9	79
8 maja 07:10:00	34	73,9	61,6	79
08:15	39,9	76,6	65,6	81,6
09:00	41,5	71,4	62,9	80,5
09:34	37,2	59,5	56,5	71,9
09:50	43,7	61,7	53,6	68
09:57	38,6	57	52,4	67,3
10:21	37,9	78,7	72,5	83,6
10:23	46,2	65,3	63,7	75,9
10:34	44,5	63,3	65	75,7
10:46	46,4	71,6	61,2	77,8
10:48	41,7	60,3	53	68,5
11:01	46,5	61,8	58	68,1
11:10	42,1	64,3	56,6	72
11:12	42,4	59	54,4	68
11:22	40,7	58,4	49,3	66,2
11:33	44,2	58,2	52,5	67,1
11:35	37,7	61,3	50,5	66,9

11:37	43,6	70	63,5	78,4
11:45	39,7	57,7	51,4	65,2
11:55	45,8	59,3	52,8	67,4
11:57	47,1	67,8	60,8	78
12:01	44,6	68,5	59,5	77,2
12:10	40	64,4	57,1	72
12:16	42,9	67,5	57	73,9
12:20	38,4	57,8	50,8	66,8
12:25	43,8	70,9	59,5	74,6
12:30	42,4	73,4	63,4	82,2
12:37	43,6	62	54,4	70,8
12:40	42,4	66,2	59,2	76,1
12:45	41,2	59,4	52,3	67,9
13:00	38,8	65,5	57,2	76,4
13:10	38	54,8	49,9	67,2
13:55	35,4	68,1	63,8	77,8
13:55	35,7	62,1	59,4	72,7
14:10	41,6	64,1	59,8	75
14:15	50	66,5	59,7	75
14:17	48,9	60,7	56,5	69,9
14:38	48,8	60,7	56,1	70,2
14:54	41,1	59,1	52,2	68,3
15:01	47,4	65,1	59,6	75,3
15:21	48	67,6	60,5	76,6
15:24	48,8	66,7	61,9	76,6
15:44	47,8	71,1	62,9	80,4
16:01	46,3	68,3	63,1	78,4
16:12	43,4	70,4	62,9	78,1
16:30	44,2	62,1	56,7	69,9
17:09	46	59,7	52,5	67,1
17:14	45,6	66,5	58,8	76
17:25	40,3	82,1	68,9	87,7
17:29	40,5	64,8	58,4	72,7
17:40	43,1	67,9	56,7	74,6
17:42	38,2	58,2	50,2	65,8
17:52	38,5	66	57,4	70,5
18:05	35,1	61,9	53,5	69,5
18:09	38,3	72,7	64,4	80,7
18:14	41	75,5	64,8	83,4
18:20	37,9	61,7	54,7	72
18:25	40,8	56,5	53,4	67,1
18:48	42,1	67,1	57,5	73,1
18:50	40,2	68,3	58,8	75,6
19:06	43	55,9	50,8	65,3

19:15	39,1	57,2	49,5	65,3
19:34	42,9	58,9	53,5	69,1
19:40	40,5	57,1	52,5	68,9
19:44	42,7	60,2	52	68,1
19:53	40,5	58,9	53	69,2
20:17	42,6	59,9	54	68,9
20:18	35,3	59,9	52,3	69,1
20:41	39	61,7	55	69,7
20:51	40,4	64,9	55,3	72,7
21:30	38,5	64,4	58,3	74,9
21:39	42,3	56,6	51,5	69,1
21:40	36,3	62,4	52,6	66,5
21:49	36,7	56,2	51,4	67,6
21:55	36,7	59,5	52,6	69
9 maja 02:41:00	43,9	68,1	62,9	77,7
08:09	39,8	60,5	55,5	71,7
08:50	41,8	61,1	53,7	69,3
09:12	40,3	59,1	54,9	68,1
09:31	43,5	57,8	52,6	69,1
09:39	38,7	65,5	55,4	71,9
09:52	42	67,5	57,3	73,4
09:58	39,1	70,6	58,7	73,4
10:01	38,6	67,6	61	74,7
10:13	38,2	59,2	51,9	65,8
10:20	42,6	61,3	53,4	69
10:34	36,1	66	58,7	78,6
10:45	46	66,5	59,9	78
10:47	35,3	54,6	48,9	67,3
11:01	41,5	62,2	53,8	71
11:09	37,9	64,4	57,7	75,5
11:11	45	60,7	54,2	68,8
11:12	41,6	65,7	58	71,4
11:28	40,3	60,1	53,1	67,8
11:40	42,4	61,2	51,5	67,4
11:41	41	63	54,2	69,9
11:59	46,1	67,9	59,5	76
12:18	46,1	58,3	52,2	68,2
12:30	44,1	62,6	55	72,6
12:39	40,9	60,2	51,6	65,6
12:48	44,9	71,8	63,9	79
13:00	43,6	60,8	53,4	68
13:17	39,4	62,8	53,7	68,9
13:19	34,6	70,1	63,6	78,4
13:20	42,2	70,1	59,2	73,3

13:39	39,3	65,5	53,5	70,7
13:43	42,6	59,3	54,2	67,6
14:05	39,1	72,1	65,4	79,3
14:06	40,9	71,2	61,1	80,3
14:48	40,4	61,5	54,8	68,4
14:52	40,1	54,2	48,3	65,6
15:10	42,8	67,2	62,6	75
15:26	38,8	58,9	53,2	71,2
15:36	40,9	59,8	52,6	68,2
15:46	41,4	62,8	56	70,1
16:25	49,8	63,5	57,9	70,2
16:27	51,4	66	60,7	73
16:38	43,3	67,1	58,7	74,2
16:49	47,3	61,7	56,1	68,7
16:51	40,8	62,1	55,6	70,6
16:59	41,9	62,1	53	71
17:30	40,3	67,2	59	77,2
17:35	41,5	57	48,7	65,3
17:45	41,3	64,7	54,7	70,9
17:45	45,8	75,6	64,1	83,4
18:00	44,4	72,1	62,3	79,3
18:05	42,2	60,9	55,9	68,5
18:07	43,5	59,4	53,1	66,9
18:23	37,7	60,4	52,9	66,6
18:26	43,6	59,2	52,5	68,7
18:27	48,2	62,7	59,1	69,9
18:37	49,5	74	66,9	82,6
18:43	40,3	59,2	53,6	69,6
18:53	45,3	62	55,2	71,3
19:02	49,6	70,2	62,8	78,6
19:18	42	52	51,6	67,1
19:23	40,3	57,2	51,8	66
19:42	49,1	73	64,3	82,3
19:44	45,9	59,9	55,4	68,9
19:42	43,7	58,5	52,8	68,1
19:51	40,8	56,3	51,6	65,9
20:10	46,9	61,6	56	69,6
20:13	44,2	62	56,5	72,9
20:46	46,5	59,9	54,3	68,9
21:04	38,9	65,3	55	73
10 maja 07:30:00	43,1	58	52,8	67,2
07:33	42,8	56,8	50,2	68,1
07:57	42,7	60,7	54,8	69,9

08:34	42,3	61,6	52,8	70,1
08:41	39,9	61,6	55,1	70,5
08:55	39,6	55	48	65,3
09:10	38,5	58,9	50,3	67,6
09:21	42,6	58	51,5	69,1
09:27	40	55,6	50,7	67,4
09:31	38,2	56,9	51,7	67,7
09:40	42,3	58,5	49,6	68,7
09:45	39,7	58,1	50	74
10:01	44,2	58,5	53,9	68,1
10:03	49	68,4	61,5	76,7
10:12	40,2	59,6	55,6	71,5
10:38	45,6	61,5	54,4	70
10:44	42,5	58,9	52,9	69,1
10:53	42,8	58,7	52,4	69,3
11:02	46,4	59,1	52,5	68,4
11:17	41,9	59,6	51,8	67,4
11:49	41,9	61,3	52,7	67,3
11:53	40,8	59,6	55,6	70
12:04	47	61,7	55	69,2
12:13	49,7	67	61,6	76
12:19	41	59,9	55,6	66,7
12:26	46,1	57,4	55,5	69
12:31	48	72,7	67,3	82,4
12:42	48,4	70,6	61,8	76,9
12:55	42,2	65,5	53,9	72,7
13:01	43,3	71,9	63,7	82,1
13:14	46,9	62,7	54,3	72
13:34	42,3	58,8	51,6	67,3
13:46	49,5	66,7	60,2	75,5
13:57	41,3	60,3	54,7	70,2
13:58	43,4	66,2	61,1	73,1
14:16	47,7	65,8	61,7	76,3
14:22	46,5	63,8	56,7	73,3
14:26	44,5	58,4	53	68,7
14:44	41,5	62,3	52,9	69,4
14:52	39,8	57,9	50	66,1
14:58	51,2	73,2	65,7	81,6
15:14	42,7	68,4	58,5	73,7
15:16	43,7	55,4	52,4	67,3
15:33	48,1	61,5	55,1	70,8
16:07	46,6	70	60,6	75,1
16:12	42,6	60	52,3	67,2
16:20	40,2	57	50,5	65,9

17:01	44,3	58,4	51,8	66,4
17:07	38,3	61,3	51,5	67,6
17:16	43,7	70,2	62,8	78,2
17:18	39,2	56,7	52,7	65,9
17:37	44,9	57,8	52,3	67,6
17:38	43,5	62,6	55	70,8
17:47	44,9	61,6	56,5	68,8
18:29	40	59,2	54,4	71,7
18:42	41,9	62,9	57,4	69,7
19:07	37,8	73,7	63,4	80,1
19:35	37,6	64,8	57,4	73,5
19:45	42,5	68,3	59,9	76,4
20:18	43	63,8	55,5	71,9
11 maja 06:36:00	48,5	64,4	56,4	70,1
07:18	47,7	69,6	62,6	78,8
07:50	39,7	58,9	53,8	73,8
08:39	43,9	63,8	54,5	71,3
08:40	43,1	64,1	58,8	69,5
08:53	46,1	61,5	56,3	72,8
09:22	42,1	68,4	57,5	73
09:43	43,6	65,5	58,1	75,6
09:49	47,9	61,5	54,4	70,1
10:00	47,2	70,8	60,7	75,2
10:28	46,8	66,5	60,3	75,6
10:43	53,7	67,6	62,7	76,4
10:58	52,8	72	63,4	79,1
11:08	53	70,4	63,9	76,6
11:12	43,5	65,2	62,2	77,9
12:02	49,4	74,5	63,7	81
12:25	50,5	68,1	61,6	76,4
12:29	43,2	62,2	55,8	71,2
12:37	44,3	61,6	55,5	68,1
13:08	39,1	58,2	54,3	71
13:16	44	71,3	59,2	74,3
13:18	52,2	69,8	62,8	78,9
13:27	43,8	74,9	66	79,1
13:45	43,9	70,2	60,3	74,6
13:51	40,7	65,8	55,7	72,6
14:10	38	68,1	60,7	76,2
14:15	42,5	71,4	62,3	80,1
14:26	42,2	68,5	63,2	77,5
14:55	40,7	61,5	59,7	72,4
15:04	41,8	64,5	59,5	74,7

15:12	50,2	66,9	59,4	74,7
15:52	50,1	62,5	57,3	70,9
16:04	48,7	60,5	56,8	70,3
16:13	50,5	73	64,7	80,4
16:15	47,6	65,9	59,4	74,7
16:32	47,4	67,5	59,5	75,9
16:34	48,6	67,3	62,7	76,7
16:44	47,8	70,5	62,8	79
16:57	45,3	63,8	57,4	73,8
17:15	43,2	70,8	62,3	77,8
17:20	38,7	65,8	57,4	72,7
17:46	46,2	60,1	52,2	66,8
17:49	41,9	58,4	51,7	69,9
18:03	40	73,3	60,7	77,9
18:11	48	71,7	63	79
18:18	43	72,9	62,2	78,4
18:19	45,6	73,1	62,1	78,1
18:34	41,9	71,4	63,2	81,1
18:36	46,5	62,8	55,6	71,9
18:42	50	60,7	54,2	68
18:47	47,6	71,8	63,3	80,7
18:57	45,6	68,7	60,9	77,9
19:07	44,1	66,4	58,9	74,3
19:18	44,7	64,7	59,1	73,7
20:13	41,4	65,2	58,1	74,2
20:43	43	65,5	58,1	72,8
12 maja 04:52:00	43,8	64,9	57,6	73,1
08:59	47,9	71,1	62,9	82,2
10:36	43,8	64,6	58,8	72,6
10:49	46,9	72,6	63,0	83,3
11:19	46,6	65,0	57,8	73,2
11:26	42,5	63,6	58,2	72,7
11:42	45,2	64,9	57,9	73,0
11:45	44,3	57,1	53,6	67,3
12:02	46,5	63,9	57	74,5
12:22	41,3	60,6	54,2	70,4
12:35	45,7	59,6	52,4	69,7
13:17	41,9	76	63,7	81,6
13:23	43,2	57,9	51,8	69,4
13:25	48,2	59,4	53,4	70,7
14:14	48	59,2	53,8	67,8
14:44	46,2	70,3	61,3	79
14:54	46,1	77,1	65,7	83,1

15:07	47,7	63,6	57,6	69,6
15:25	47,4	62,5	56,9	69,3
15:41	45,7	74,4	65	81,8
15:43	48,2	65,9	59,2	75,5
15:57	49,3	63,5	58	69
16:06	49,1	61,5	55,8	68,7
16:14	46	67,2	56,5	68,9
16:43	45,9	62,3	55,6	72,1
16:55	43,1	59,7	51,1	66,4
17:06	48,4	62,5	54,3	68,5
17:30	46,5	59,3	52,9	67,2
17:40	43,1	59,9	52,7	66,2
17:47	46,4	68,5	59	74,6
18:20	42,5	62,3	56,2	70,3
18:23	46,6	59,1	53,4	67
18:38	41,6	69,3	58,3	74,8
18:40	45,7	61	54	67,4
19:02	41,9	66,4	60,7	72,8
19:07	40,9	64,5	59,6	71,3
19:12	42,1	64,8	58,6	71,2
19:19	48,7	59,9	55,2	69,1
19:29	47,7	59,3	53,7	67,5
19:33	46	64,8	60,1	73,1
19:46	46,5	67,7	59,7	75,7
19:47	47,9	62,3	55,2	69,7
20:04	46,9	66,9	57,1	73,9
20:13	45,4	61,2	57,3	71,1
20:42	44,8	70	59,2	77
20:57	42,9	69,2	60,9	77,7
13 maja 06:28:00	42,4	62	51,9	66,5
07:33	45	64,8	58,2	75,5
08:18	47,6	70,8	61,9	80,1
09:10	46,6	73,1	63,9	79,5
09:18	43,4	61,9	54,8	68,2
09:29	40,7	62	53	68
09:53	45,5	64,5	59,1	73,3
11:26	44,7	58,7	54,9	67
11:34	42,6	58,6	53,3	66,2
11:43	43,8	57,9	50,3	65,3
11:57	42,8	57,9	53,9	66,1
12:05	46,7	69,6	66,7	80,6
12:12	47,1	64,8	58,6	75,4
12:20	46,5	61,9	54,3	68,3

12:23	45,3	59,1	55	69,2
12:33	42,4	66,1	56,4	75
12:46	46,8	64,7	56,9	70,1
13:03	44,1	65,4	59,3	73,4
13:19	45	63,3	65,6	73,4
13:41	45,5	61,6	57,5	70
14:11	51,3	70	64,3	74,9
14:23	42	64,1	56,5	70,6
14:58	45,4	62,6	58,4	71,2
15:11	43,8	61,6	56,2	69,8
15:13	46,8	63	54,8	69,7
15:36	49,3	67,8	63	75,1
15:43	48,4	63,9	57,2	71,5
15:53	42,6	60,3	55	68,3
16:27	46,3	58	51,7	67,1
16:40	46,3	62,5	55,6	73,3
16:43	42,3	69,4	62	76,9
17:32	43,7	66,8	60,8	74,1
17:40	47	68,6	61,8	74,8
17:50	50,1	67,3	58,2	69,2
18:01	49,4	67	57,2	70,8
18:40	51,3	64,4	57,7	72,1
18:43	46,5	68	59,2	77,4
18:50	44,9	68,8	59,8	77,6
19:06	49	66,1	57,4	74,9
19:12	48,2	64,6	58	72,1
19:19	50,4	63,3	57,9	73,6
19:34	50,6	69,1	60,4	76,7
19:34	47,9	69,4	59,8	76
20:00	48,7	65	58,2	74,7
20:31	50,7	65,5	57,9	74,3
22:25	49,9	63,2	57,1	73,9
14 maja 07:47:00	47,4	70,8	62,4	80,6
08:11	47,5	57,3	52,8	68,4
08:53	50,2	67,6	59	74,5
08:58	52,3	77	68,7	81,1
09:10	47,9	64,8	57,6	73,6
09:20	45,7	59,7	53,7	70,3
09:51	47,6	64,8	58,6	74,1
10:09	49,8	65	56,3	71,4
10:21	49,8	74,8	66,2	82
10:40	44,6	64,1	55,2	68,4
10:47	44,9	58,3	53	66,7

10:58	45,8	57,6	52	67,3
11:07	51,1	59,8	55	67,4
11:08	46,8	56,6	52,2	65,3
11:26	43,3	66,4	57,8	71,3
11:44	47,7	58,3	54,7	67,1
11:47	47,2	57	54,4	67,4
11:59	47,8	60,8	53,6	68,4
12:24	46,2	59,7	55,3	68,9
12:55	47,7	61,6	54,7	69,1
12:57	48,4	63,7	57,1	70,1
13:07	47,3	62,1	54,7	68,2
13:33	53,2	61,7	56,8	68,9
13:51	47,1	65	58,9	78
14:16	47,9	62,3	56	70,9
14:21	50,6	67,9	60	74,3
14:41	48,3	66,3	59	77,9
15:33	47,2	64,4	58,6	74,1
15:44	49	63,9	57,1	72
15:52	45,5	66,3	57,4	75
16:06	48,9	61,2	54,2	68,9
16:11	46,8	57,3	52,4	66,2
16:16	47	59,1	53,3	68,2
16:21	46,7	60	53,5	67,2
16:36	47,8	60	53,8	67,8
16:37	47,4	56,8	52,9	66,5
16:48	48,4	62,8	57,4	70,8
17:02	48,8	59	54,5	68,7
17:11	48,9	66,4	58,7	74,4
17:25	51,4	59,6	56,2	68,1
17:42	44,7	59	51,4	67,4
17:49	45,5	62,4	54,2	68,8
18:04	45,7	60,5	53,6	67,3
18:12	47,5	61,1	53,6	67,7
18:18	44,3	58,5	54,5	68,8
18:21	49	68,5	60,7	77,2
18:43	47,9	63,5	55,7	71,3
18:46	47,5	57,9	53	67,2
18:52	44,7	58,7	54,1	68
18:54	48,2	59	53,9	67,4
19:13	46,4	58,1	52,8	66,5
19:17	49,1	61,4	55,5	70,8
19:21	44,9	65,8	59,1	73,3
19:39	47,1	63,9	57,2	73,7
19:41	47,7	60,5	53,7	65,9

19:49	47,9	60,8	54,6	69,1
20:08	47,9	59,1	55	67,6
20:10	47,4	61,9	56,4	69,9
21:09	46	61,2	56	72,1
21:20	44,9	58,6	52,5	66,3
21:43	47,6	63,9	58,5	70
21:51	46	58	51,9	67,7
15 maja 06:25:00	46	63	55,3	70,6
06:42	45,8	57,2	52,2	67,3
08:53	49,5	61,8	55,8	70,1
09:22	44,9	56	52,1	66,7
09:44	45,7	57,1	51,4	66,9
09:56	49,2	71,5	62,2	80,1
10:19	46,6	57,2	51,6	66,1
10:32	45,2	59	54,2	69
10:43	48,5	60,4	55	68,6
11:08	49,4	70	62,9	77,5
11:13	49,2	65,6	58,8	73,5
11:32	49,8	64,5	59,3	72,7
11:44	48,9	63,1	57,3	72
11:45	48,7	66,9	59	72,1
11:55	48,7	60,4	53,9	67,2
12:02	44,9	70,2	60,3	76,4
12:03	45,4	64,5	56,7	70
12:06	47,5	62,4	57,4	71,5
12:15	48	72,8	62,7	77,5
12:24	48,9	70	60,1	77,1
12:26	48,6	71,1	63,4	81,1
12:33	53,3	68	60,9	75,4
13:19	49,1	65,7	57,6	71,7
13:23	45,5	64,5	56,6	70,9
13:40	49,2	64,1	59,6	74,9
13:47	43	61,8	52,4	68,7
13:54	47,5	61,5	55,6	70,8
14:06	45,6	59,3	52,7	67,2
14:09	47,4	55,2	52,4	65,9
14:11	49,5	66,3	59,1	74,9
14:30	48,3	63,4	56,8	71,4
14:32	46,6	64,6	55,6	71,2
14:46	46,8	57,6	54,1	68,4
14:48	49,4	59	54,2	70,4
15:12	50,4	68,3	60,4	75,3
15:19	49,6	56,4	52,4	66,8

15:21	50	67,4	62,3	77,6
15:34	50,2	58,4	54,9	67,1
15:50	46,1	65,4	57,8	75,4
16:04	48,6	72	61,7	77,6
16:23	46,8	61,4	55,9	71,3
16:24	45,8	57,3	51,3	66
16:40	51,1	61,7	56,3	69,9
16:50	48,5	61,6	56,2	72,6
17:08	37,4	65,1	57,8	70,7
17:21	44,6	70,3	64,4	75,2
17:45	43,2	66,6	62,2	71,8
17:50	44,1	62,1	56,4	73,5
17:57	49,7	65,2	58,2	70,6
18:00	47,6	60,5	55,7	71,7
18:16	49,3	62,1	56,4	72,9
18:19	48,5	61,9	55,9	72,5
18:26	46,7	61,5	55,5	71,7
18:41	43,8	64,5	57,4	70,8
18:45	41,8	66,6	61,8	74,7
18:49	39,2	61,9	57,5	73,5
18:55	43,2	65,3	58,6	72,2
18:58	40,6	68	62	75,8
19:16	40,3	57,9	50	70,4
19:29	38,6	58	50,6	70,8
20:06	41,9	72,3	64,7	81,4
20:20	39,5	61,6	52,6	68,6
16 maja 00:51:00	42,2	64,9	54,2	71,3
06:58	43,1	67,4	55	73,2
08:53	40,2	58,7	51,5	68
08:57	40	65,5	57,1	73,8
09:05	41,3	62,6	58,4	74,5
09:11	42,5	59	53,4	69
09:19	40,9	62,8	57,3	73,2
09:20	41,3	67,3	59,2	75
09:23	40,5	59,4	55,9	69,1
09:28	39,9	60	54,4	69,8
09:30	40,1	62,5	56,1	70,5
09:45	39,4	61,3	55	69,7
09:47	39,6	59,2	55,1	69
09:48	39,4	60,5	55,3	69,8
09:58	38,8	64,8	61,1	72,7
10:03	39,0	71,5	64,1	80,7
10:05	38,4	60,9	55,3	69,8

10:09	38,5	59,9	55,8	69,6
10:22	41,4	74,7	65,2	86,9
10:29	39,6	62	52,7	71,9
10:31	48,2	59,6	54,1	69,1
10:41	39,3	64,4	53,6	68
10:51	37,6	65,3	55,9	72,7
10:56	40,4	58,8	52,2	69,4
11:03	40	63,4	54,2	69,9
11:07	40,4	54,8	50,8	65,3
11:16	42	57,4	51	66,5
11:28	39,9	75,5	66,9	82,9
11:31	40,2	63,5	53,3	69
11:36	38,2	63,5	55,1	69,2
11:52	40,4	64	54,3	68
11:54	43,3	63,5	54,5	71,1
12:09	43,6	60	51,3	69,3
12:11	37,8	64,4	56,9	73,6
12:25	38,1	63,7	61,7	73
12:35	39,8	59,7	54,3	65,5
12:45	42	62,5	51,1	66,7
13:08	39,8	59,6	53,4	67,8
13:21	44,7	61,2	53,8	68,3
13:40	40,2	62,1	54,5	68,8
14:04	40,7	68,5	57,3	74,5
14:06	40,7	65,7	57,8	72,6
14:36	41,9	65,4	56,6	75,6
15:10	40,3	70,4	57,1	74,1
15:27	51,2	70,9	60,1	80,5
15:30	47,2	69,2	59,1	75,9
15:42	48,7	67,5	58,1	67,9
15:43	48,7	66,8	57,4	75,5
15:50	46,4	68,5	61,7	80,2
15:51	49,3	67,2	62	76
16:11	50,1	73	58,7	74,6
16:12	48	66,7	60,3	76,1
16:15	48,6	69,2	60,8	76,1
16:37	48,9	70,5	62,9	77,4
16:45	47,4	65,6	60	75,3
16:50	48,1	68,6	61,7	78,7
17:13	47,6	66,2	59,5	74,2
17:15	46,7	67,3	60	77,1
18:15	40,4	57,9	53,4	67,5
18:25	40,6	66,1	59,9	72,1
18:41	40	61,9	53,7	69,4

18:44	39,9	59,8	53,2	68,9
19:37	42,2	60,5	52,8	70,8
19:40	46,9	74,2	65,3	84
19:43	46,4	68,7	59,4	76,3
19:45	45,2	68	60,2	76,3
20:04	46,1	64,7	57,9	75,1
20:05	47,6	61,7	57,4	72,5
17 maja 07:45:00	43,9	62,6	56,3	72
08:04	45,8	61	54,8	70,9
08:12	48,3	64,4	56,8	73,5
09:02	48,4	63,9	58,2	75,6
09:12	46,2	58,9	53,1	67
09:25	45,6	68,6	60,9	76,9
09:34	46,4	66,3	58,4	75,1
09:59	44,5	65,1	56,1	72,7
10:03	46,7	70,7	58,2	75,7
10:07	43,1	63,9	57,3	72
10:20	39,2	58,5	50,8	67,6
10:29	46,9	63,7	58,3	75,3
10:51	43	63,4	56,6	72,6
11:00	42,2	65,3	59,3	77
11:01	39,3	66,5	58,1	75,4
11:39	40	58,1	53,2	67,1
12:00	40,8	71,7	61,3	80,9
12:01	39,9	72,5	62	78,5
12:12	46,9	65,2	57,7	74,8
12:27	46,3	65	56,9	72,4
12:40	44,6	69,5	59,8	77,2
12:52	41,4	60,6	54,1	74,2
13:08	41,8	55,6	49,9	67,4
13:22	44,1	62,7	54,8	71,4
13:28	45,8	62,6	56,5	72,9
13:38	44	63,7	55,6	74,4
13:44	42,7	61,9	53,8	69,1
13:56	41,8	60,6	52,1	66,5
14:38	40,2	56	48,8	65,2
14:53	39,9	72,2	59,8	76
15:14	44,6	58,8	52,7	67,9
16:14	37,5	61,7	49,9	65,9
16:20	43,4	70,3	62,9	78
16:40	43,4	61,9	57,4	69,9
16:42	46,2	59,1	53,1	67,4
17:23	37	62,2	55,1	70,5

17:31	44,1	62	54,9	67,8
17:49	38,6	57,6	54,6	70,7
18:11	42,2	71,7	58,9	74,6
18:15	42,4	63,8	53,2	71,6
18:26	39,1	62,1	52,8	70,4
18:45	41,7	67,9	58,9	72,6
19:13	40,9	64,2	57,9	73,4
19:38	39,2	69,5	61,4	76,9
19:49	39,4	68,5	57,7	76
20:11	34,7	67,9	63,5	77,2
18 maja 07:50:00	35,4	61,9	59,4	73,1
08:24	41,6	64,9	58,9	73,7
08:28	42,1	67,2	58,8	74,4
09:35	41,6	61,3	56,3	69,2
09:36	37,6	59,9	56,7	68,9
09:49	39	58	52,1	67,8
10:00	41,7	65,9	58,4	74
10:18	39,4	81,6	66,7	87,3
10:39	41,6	60,9	54,2	69,7
10:52	41,7	60,8	52,9	71,2
11:10	42,6	70,8	61,3	77,1
11:35	42,8	60,5	56,9	68,9
11:50	39,2	60,8	51,6	70,4
11:57	37,8	56,9	48,8	65,5
11:57	35,6	65,7	55,5	74,9
12:13	37,7	71,5	63,7	79,1
12:32	38,5	59,7	51,8	71,2
12:41	38,6	59,8	52,7	72,4
12:50	41,7	60,2	53,6	73,5
13:01	37	59,9	55,9	71,6
13:10	36,6	65,2	54,2	73,9
13:11	41,9	60,9	55,3	71,8
13:24	38,1	57,9	52,9	69,3
13:50	37,7	65,9	55,3	77,5
13:57	42,8	61,1	53,6	67,7
14:31	38,1	71,5	61,9	79,8
14:33	38,5	62,9	53,4	71,6
14:41	39	60,3	55,6	71,9
14:52	44,1	58,6	52,8	68,2
14:59	38,3	57,2	52,5	66,4
15:02	42,9	59,7	56,5	67,7
15:27	44,6	60,7	52,3	66,2
15:29	40,3	58,6	51,4	65,6

15:40	41,4	54,9	49,5	66,8
15:43	46,5	65	56,7	74,8
16:14	42,6	72,7	61,9	77,1
16:22	38,4	73,8	61,2	77,5
17:10	41,1	72	63	80,5
19 maja 08:17:00	36,7	60,7	55,6	70,6
08:23	43,7	60,7	54,4	68,1
08:54	37,6	56,8	52,1	66,7
09:51	36	59,5	53	65,6
09:52	36,1	71	62,3	79,5
10:00	38,3	60,4	53,2	67,9
10:09	41,9	71,9	63,1	77,6
10:32	35,4	67,2	56,2	76,4
10:41	40,5	67,9	57,6	74,2
10:49	40,5	66,1	57,5	72,9
11:38	40,5	68	58,2	75,8
11:47	38,9	70,4	56,1	73,4
12:08	35,9	69	57,9	75,7
12:33	36,4	61,6	55,2	72,2
12:35	42,7	62,6	54,3	71,5
12:49	44,1	65	56,9	73,1
13:12	43,3	58,3	51,4	68,3
13:16	38,4	59,9	55,3	70,4
13:24	42,7	65	56,9	71,7
13:53	39,9	60,4	54,9	70,2
14:12	39,1	74,5	63,5	81,7
14:14	40,8	63,5	57,8	73,1
14:21	43,3	61,9	56,2	72,2
14:38	42	64,4	56,4	73,7
14:44	43,3	62,7	56,2	73,4
15:21	39,1	62,9	55,1	70,8
15:42	40,2	71,2	60,1	74,9
15:58	43,7	61,2	51,8	66,9
16:07	39,2	56,8	50,2	65,3
16:08	39,7	58,2	51,8	66,8
16:14	37,9	62,1	50,6	66,9
16:25	38,7	71,3	62,3	78,6
16:30	42,6	61,9	57,1	69,9
16:40	45,4	58,1	54	67,4
16:44	33,7	62,2	55,1	70,5
16:54	43,8	62	55,2	67,8
16:57	39,3	58,6	53,7	70,6
17:02	43	70,7	59,5	74

17:10	39,2	65	56,2	72
17:13	38,8	71,2	58,7	76,6
17:21	36,9	65,4	58,5	74
17:38	38	64,1	58,6	73,2
17:46	44,5	63,1	57,9	72,6
18:00	38	62,6	55,8	72,7
18:08	42,9	63,7	56,2	73,7
18:17	39,4	61,7	54,8	69,9
18:25	42,3	79	67	85,1
18:42	43,5	61,2	50,8	66,2
18:51	42,8	61,8	54,5	69,6
19:08	46	59	51,6	66,9
19:14	37,4	61,5	50,9	66,6
20 maja				
08:05:00	43,5	71,3	61,6	78,5
08:26	37,8	57,7	52,2	65,6
09:49	45,6	58,9	53,8	67,5
09:50	43,5	62	55,8	70,6
10:07	43,2	62,8	55,3	67,9
10:17	40,6	59,4	53,8	70,7
10:38	42,1	70,7	58,5	73,2
11:02	42,9	62,7	58	70,8
11:23	37,6	56,2	50	66,7
11:55	35,3	62,2	53,2	72,7
12:30	40,6	69	62,8	79
12:46	45,2	64,5	57,4	72,5
12:54	40,8	70,8	62,8	78,4
12:59	40	65,1	62,4	76
13:09	36,8	63,1	55,5	72
13:22	38,3	64,5	55,2	71,7
13:23	42	64,9	55,8	74,7
13:32	36,9	63,6	56	74,8
13:44	35,9	64,5	54,1	74,6
14:00	37,6	67,2	59	75,3
14:06	39,8	53,9	48,5	65,3
14:26	38,9	59,3	52,3	67,9
14:47	42,3	56,8	50,9	68,3
14:51	45,7	77,8	66,8	85,7
15:35	40	57,1	50,7	68
15:36	42,8	61	53	69,7
16:02	39,9	56,1	61,1	68,1
16:11	40,9	58,3	49,8	68
16:16	38,4	58,7	52,6	69,3
16:20	37,6	65,9	58,3	77

16:30	42	58	51,9	70,6
16:32	39,5	59,2	51,3	69,1
16:38	44	81,5	69,3	88,5
16:40	43,2	62,6	55,8	69,5
16:54	42,1	65,4	57,4	72,7
17:00	40,3	65,8	57,9	73,3
17:03	39,1	59,4	54,3	72,7
17:10	40	66,9	57,7	73,8
17:13	37,9	60,9	55	71,9
17:17	42,7	69,2	60,9	79,1
17:24	38,5	59,1	55,1	69,1
17:26	36,8	60,3	53,4	67,6
17:38	38,4	63,4	52,1	69,7
17:50	37	61,7	54,1	71,5
17:54	36,4	64,6	57,2	73,7
18:02	46,1	76,4	66,5	83,9
18:14	49,1	70,5	62,2	76,6
18:19	37	58	52,2	65,9
18:23	42,9	65,6	59,9	76,7
18:25	46	79,7	69,3	87,4
18:40	36,6	78,9	67,7	86,2
18:40	36	65,2	56,9	73,3
18:41	43,2	71,2	63,3	78,7
18:52	39,6	80,5	68,9	86,7
18:58	37,7	61,8	56,8	70,1
18:59	45,5	64	60,6	74,3
19:07	38,6	61,8	53,1	72
19:09	35,8	59,1	52,2	70
19:30	35,5	61,1	51,4	66
19:59	40,2	61,7	52,9	71,1
21 maja 05:22:00	42,3	58,5	53,3	68,6
06:41	40,7	65,2	54,9	71,1
07:05	41,2	54,1	50	69
09:08	41,6	57,6	51,7	66,7
09:14	46	58,8	53,7	68,9
09:26	48	63,7	58,8	73,6
09:36	46,2	63,2	58	73,4
10:08	49,5	66,8	62	76,6
10:22	49,2	65,7	60,4	76,1
10:29	46,4	67,1	62,4	76,2
10:38	45,1	63	57,9	73,1
10:46	46,7	63,9	59	73,8
10:55	44,9	64,8	59,6	75

11:05	45,2	63,8	59	73,6
11:34	46,2	67,4	62,1	77,8
13:00	47,3	67,3	62,6	76,4
13:23	38,7	66,1	61	76,2
13:33	45,3	66,3	61,4	76,2
13:56	45,8	62,3	57,1	72,5
15:02	39,9	62,9	57,6	72,7
16:01	39,6	62,4	57,7	72,8
16:22	39,5	58,7	53,6	67,8
17:05	40,5	57,6	52,7	67,7
19:33	39	56,5	51,3	66,4
22 maja 11:47:00	40	63	57,7	73,2
12:29	36,9	69,7	64,6	79,5
12:36	39	55	50,1	65,4
14:46	39,2	60,3	55,1	69,4
14:52	40,9	64,1	58,8	74,2
15:18	37,3	61,6	56,5	71,5
15:26	37	55,5	50,6	65,7
15:50	34,3	62,3	57,1	72,1
16:03	36,2	59,6	54,3	70
16:16	36,5	62,2	57,1	71,3
16:42	39,7	57,7	52,8	67,8
16:48	38	67,6	62,4	77,5
17:12	46,8	59,1	53,8	69,3
18:06	43,1	58,8	53,7	68,6
18:15	39,9	57,1	52,2	67,5
18:51	38,7	56,7	51,5	65,8
19:08	40,9	67,5	62,3	77,6
19:09	38,7	57,7	52,4	67,6
23 maja 07:58:00	43,5	70,6	65,5	80,8
09:22	39,7	70,9	66	80,7
09:29	40,9	55,3	50,1	65,7
14:11	43,1	72,3	67,1	81,4
14:13	41	71,1	65,8	81,2
14:15	36,1	56,8	51,7	66,7
14:21	35,7	56,3	51,4	66,5
15:15	37,5	56,3	51,1	66,1
15:32	44,9	64	58,8	74,4
15:42	48,8	71	65,7	80,1
16:28	43,7	59,2	54,1	69,3
16:46	39,9	70,8	65,9	80,7
17:38	47,6	67,5	62,3	77,7

18:22	46,7	70,6	65,4	80,4
18:32	37,5	63,9	59	74,3
24 maja 08:33:00	39,3	60,1	54,9	69,2
09:03	35,8	57,2	52,3	67,3
09:48	42,5	60,2	55	70,1
09:57	43,6	58,4	53,2	68,6
10:39	46,5	62,8	57,5	72,6
11:11	44,1	61,9	57	72,3
12:10	45,9	66,5	61,3	75,6
12:23	47,5	66,2	61,3	76,3
12:43	45,5	62,5	57,3	72,4
13:17	45,1	59	53,7	69,2
13:25	51,5	64,6	59,7	74,4
14:02	46,5	63,7	58,5	74,1
14:10	47,4	63,6	58,7	72,7
14:12	47,9	62,7	57,6	72,8
14:26	45,1	60,4	55,5	70,3
14:43	45,8	58,5	53,3	68,7
14:49	44,4	65,3	60,1	75,1
14:59	46,4	59,6	54,4	70
15:30	36,2	69,1	63,9	78,2
16:17	45,6	70,1	65,2	80,2
16:19	41,7	59,3	54,2	69,2
16:32	33,7	58,6	53,7	68,8
17:42	39	58,3	53,1	68,1
18:08	40,4	61,6	56,7	72
19:10	46,2	58,5	53,4	67,6
19:15	36,6	56,6	51,7	66,7
19:32	36,1	62,1	56,9	72
19:54	37,7	57,9	53	68,1
19:58	38,5	59,4	54,3	69,2
25 maja 09:05:00	43,4	58,6	53,4	69
09:25	38,6	58,5	53,6	67,6
09:55	38	71,7	66,5	81,8
11:46	37,9	57,6	52,7	67,5
11:48	37	58,5	53,4	68,7
12:35	37,7	56,7	51,5	66,5
12:56	47,7	58,5	53,3	68,3
13:49	45,2	70,3	61,9	77,5
14:13	41,6	61,3	56,3	69,2
14:16	42,6	59,9	56,7	68,9
14:33	41,1	58	52,1	67,8

15:15	41,6	54,6	49,3	67,7
15:35	49,8	65,1	59,8	72,8
15:55	45,9	64,2	59,2	72,2
16:08	45	68,5	62,2	79,9
16:21	46,5	63,2	58	75,5
16:28	49,6	69,1	61,9	75,7
16:30	52,5	68,5	65,1	79,7
16:33	50,7	71,2	65,4	82,4
16:40	42,1	64	55	72,2
16:49	40,2	58,2	52	70,3
16:50	39,8	61,6	53,5	69
17:00	40,5	57,8	52,4	67,4
17:25	38,9	67,7	60,7	80,6
17:28	47,4	70,5	64	81
17:48	39,8	62,5	54	69,7
17:49	43,4	71,4	64,2	82,8
18:18	44,7	71,1	64	82,5
18:34	37,9	61,8	56,6	70,6
18:49	45,4	59	53,5	70,3
19:26	42,8	65,3	59	77,1
26 maja 07:40:00	43,5	67,2	60,9	80
07:41	41,2	64	57,2	76,7
07:43	48,1	70,2	63,6	81,9
09:31	49,6	79,2	69,3	85,2
09:35	44,6	58,8	53,1	66,5
10:26	44,3	59,5	53	67,2
11:52	42,4	60,6	53,4	69,1
12:18	43	58,5	51,9	66,3
12:21	43,7	57,2	51,8	66,1
12:31	43,2	62,6	53,4	70,8
12:49	45,4	67,5	62	80,1
12:55	45,2	60,7	55,4	67,5
13:14	46,5	63,6	57,4	71,3
13:24	47,4	68,1	60,4	77,1
13:26	43,9	62,7	58	73,1
13:44	45,6	65,8	57,9	75,9
13:54	46,8	67,6	61,5	78
13:59	44,4	62	55,6	72,7
14:08	43,7	61	54	68
14:26	38,3	54,2	48,7	65,7
14:39	45	58,2	52,3	66,8
14:42	52,7	71,9	64,5	80,8
14:52	50,6	65,6	57,7	73,3

15:08	47,8	59,7	55	67,3
15:19	45,2	70,4	61,3	77,9
15:33	42,6	64,1	57,6	72
15:35	47,7	65,6	56,1	71,1
15:44	41,1	59,1	52,8	69
16:01	46,9	59,2	54,7	67,8
16:04	48,2	70,4	63,9	80,4
16:10	40,6	59,2	52,2	67
16:48	49,7	64,2	57,9	71,7
16:55	46,5	72,3	64,3	82,4
17:10	41,4	60,4	50,8	67,7
17:11	50,4	75	69,7	84,2
18:08	44,1	61,2	54,5	70,2
18:14	43,7	57,4	51	66,2
18:22	46,9	60,3	52,9	69,3
18:37	44,9	71,2	59,6	73,8
18:40	43,4	68,1	59,3	75,4
18:47	39,2	75,2	63,1	77,7
19:00	47,9	78,7	68	84,2
19:02	43,5	62,5	54,8	68,6
19:07	39	60,4	53,5	72,2
19:17	41,4	63,4	54,5	69,6
19:26	38,3	63,3	54,5	69,8
19:42	43,7	58,2	54,5	68,5
20:10	40,9	57,4	51,9	66,7
20:11	38,4	63,4	52,1	68,7
20:30	40,8	63,1	55,8	70,9
20:40	41,1	54,8	49,7	65,5
21:26	40,3	57,2	51	67,2
21:26	40	75,5	66,4	82,2
21:48	39,8	65,4	56,1	73,3
22:59	38	55	48,4	65,8
27 maja 08:24:00	36,8	63	56	73,9
08:53	37,9	59,9	52,7	70,8
08:57	39	69,5	58,5	73,1
09:17	41,4	59	53	68,6
09:21	38,7	70,4	61	77,5
09:30	48,5	60,6	55	70,1
09:41	44,6	58,6	54,2	69,4
09:57	42	59,1	52,3	68,7
10:14	40,8	55,8	50,7	67,2
10:20	43	70,8	64,9	80,9
11:10	40,8	63	55,6	69

11:21	45,6	72,6	63,6	82
11:40	44,9	74,8	66,6	85,2
11:49	43,4	61,6	55	67,3
11:52	44,8	74	65,5	82,4
12:07	43,5	72,1	66,4	82,8
12:26	37,8	57,5	52,2	67,7
12:31	38,2	57,9	52,6	68,1
12:34	39,2	59,8	52,6	67,1
12:59	47,4	68,8	60,9	76
13:16	50,9	81,8	71,9	87,5
13:18	45,8	62,8	55,3	70,5
13:32	42	72,6	64,6	82,1
14:03	47,9	68,2	64,3	79,2
14:06	48,8	72,8	66	81,8
15:10	42,1	73,6	61,6	78
15:19	41,4	62,5	54,1	70,6
15:28	37,9	60,2	52,7	68,5
15:45	44,6	63,8	56,9	71,5
15:49	51,8	76,4	67,1	83,8
15:57	40,4	65,5	56,9	73,1
16:08	37,4	58,1	50,9	66,7
16:14	40,5	56,9	50,2	65,7
16:28	45,4	63,1	57,1	70,9
16:33	51,1	64,9	59	71,6
17:20	42	60,8	54,4	70
17:30	42,8	63,4	54,6	69,9
17:33	48,4	70,8	63,6	80,4
17:41	38,4	71,2	64,2	77,3
17:46	39,9	71,1	65,4	78,7
17:49	39,9	73	62,8	79,4
17:58	43,5	57,8	52,1	67,1
18:00	41,4	60,8	53	67,5
18:26	40,1	61,2	53,5	66,9
18:40	50,3	77,4	66,3	83,8
18:47	45,6	70,8	60	76
18:49	43,5	70,7	62,1	79,2
19:03	38,5	69,8	61,2	76,8
19:04	37,6	62,8	56	72,9
19:12	45,4	66,3	58,7	73,3
19:12	41,6	74,5	68,9	85,6
19:38	42,7	60,9	56,7	69,2
19:38	44	75,9	69,6	85,1
19:55	47,9	60,5	55,2	69,3
20:12	47,5	76	69,3	85

20:19	51,3	74,1	65,3	80,3
20:28	43,9	64,2	56,1	72,1
20:44	43,9	62,9	55,5	69,9
20:50	44,5	68,7	61,9	78,1
22:40	43,1	60,5	52,6	65,4
23:43	49,1	75,9	65,7	82,3
28 maja 06:59:00	44,8	73,1	64,8	80,7
07:28	43	58	51,1	66
08:28	41,9	64,1	54,5	71,7
09:38	39,3	59	49,9	67,3
09:40	37,8	59,6	48,7	65,9
09:43	42,3	72,5	64	82,5
09:47	37,6	64	55,3	73,4
09:55	36,5	61,2	52,2	67,5
10:00	38,3	62,9	54,9	68,1
10:02	38,3	56,9	51	67,7
10:09	40,7	58,3	53,4	69,4
10:11	42,5	62,1	55,4	70,3
10:19	39,1	63	54,8	71,9
10:33	44,5	60,3	54,9	71
10:38	41,2	63,8	55,3	72,7
10:54	38,9	62,9	54,5	72,7
11:22	40,2	72,1	64,4	79,7
11:29	41,2	62,8	55,5	71,2
11:39	48,2	61,7	56,6	72,3
11:57	42,5	65,7	56,1	73,4
12:05	46,7	63,8	57,3	74,2
12:06	43	59	52,7	69,5
12:34	47,5	67	61,7	76,9
12:56	40,6	60,8	54,3	71
13:05	39,3	63,3	54,3	68,6
13:23	40,6	65,8	56,3	70,1
13:32	41,3	64,4	58,7	74
13:42	44,2	71,8	60,8	76,8
13:56	39,2	62,4	55,2	71,4
13:59	42,5	69,8	62	76,3
14:08	41,3	59,3	54,3	68,7
14:42	40,3	60	55	68
14:46	39,2	60,6	55,3	69,3
15:26	38,9	57,3	52,2	65,7
15:27	37,1	64,6	54,4	70
16:38	44,3	70,7	62,7	79,1
16:58	38,2	65,5	57,7	70,7

17:12	40	63,2	54,9	68,6
17:48	39,4	59,2	51,6	68,2
17:54	35,8	55	48,3	65,8
17:57	38,8	65,6	56,3	74,2
18:15	37,7	74,1	62,3	77
18:15	38,9	62,4	56,7	69,7
18:28	36,2	61,8	52,3	67,3
18:43	38,1	60	52,7	68,4
18:52	52,2	71,7	63,8	79,6
19:02	39,9	61,7	53,6	68,3
19:19	41,5	68,1	59,9	75,6
19:20	41,3	66,5	56,8	72,8
19:27	45,7	71,6	63,4	80,3
19:30	40,7	69,6	58,3	75,4
19:51	39,3	64,8	57,2	70,8
19:59	43,8	63,6	59	74,2
20:34	45,2	63	59,5	74,3
21:29	53,4	71,6	66,9	81,8
29 maja 07:10:00	50,4	79,2	70,4	86,3
07:20	46,4	78,4	68	83,9
07:22	47,7	71,3	63,6	79,5
08:59	44,8	77,5	67	85,7
09:12	50,9	71,8	64,9	80,7
09:23	50,8	77	67,5	84,6
09:31	42,1	68,8	60,8	80
09:42	41,8	57,1	50,7	66,9
09:46	42,6	61,2	53,2	67,8
09:55	41,4	71,5	60,1	74,6
10:05	47,9	63	57,4	71,9
10:07	40	59,9	51	66,2
10:18	41,7	62,5	52,7	68,9
10:24	41,6	64	55,8	71,7
10:24	43,7	59,5	52,6	69,3
10:53	42,6	68,1	62,3	79,4
11:14	36,5	69,9	59,3	74
11:35	42,3	62,9	57,3	70,7
11:49	46,6	73,6	63,1	78,1
12:11	53,3	78,3	69,7	85,5
12:20	47,7	67,3	62	77,9
12:29	44,6	63,9	56,6	72,4
13:28	47,4	70,4	61,9	78,8
13:43	49,8	65,1	61,2	75,2
13:47	47,8	73,3	66,7	83,8

14:19	48,9	69,4	62,2	77,9
14:28	51,5	64,9	60,5	75,4
14:46	47,4	73,2	66,6	80,1
14:59	45,3	60,4	54	68,9
15:07	46	67,2	60	76
15:09	42,5	58,9	54,7	68,7
15:23	39,8	59,3	53	68
15:32	50,5	77,4	68,6	85,7
15:43	42,8	74,3	64,3	82,9
15:47	42,3	791,5	67,6	84,2
16:16	42,1	62,7	57,3	73,4
16:25	39,7	62	54,3	69,2
16:34	46,4	63,4	57,9	74,8
16:45	38,5	57	51,9	69,2
16:49	47,8	65,9	59	76,7
16:54	44,4	74,4	65,3	81,7
17:37	43,6	58,9	53,5	68,1
17:37	39,5	64,1	58,1	72,9
18:00	43	62,8	55,5	70,5
18:06	42,3	65,8	56,6	72,3
18:12	46,5	65,4	58,5	73,6
18:21	36,2	56,5	50,5	66,6
18:39	41	66,5	58	74,1
18:50	37,4	71,9	59,9	76,6
19:05	42,8	62,9	55,6	73,2
19:07	38,7	59,7	55,2	70,5
19:48	36,6	60,3	52,2	66,8
19:53	39	63,4	53,1	70,4
20:11	37,2	61,9	53,4	71,4
20:35	37,4	64,2	57,5	74
20:46	42,7	60,6	53,9	68,8
21:06	49,6	70,3	61,8	76,9
21:26	36,8	58,2	51,9	66,9
21:29	43,1	66	59,1	76,3
30 maja 03:42:00	34,5	66,6	56,3	74,5
03:55	37,2	64,7	56,7	74,3
05:38	38	65,8	58,2	74,6
08:27	52,3	70,9	63,9	79
08:52	40,1	76,7	68,5	85,2
09:46	37,5	62	56,5	71,1
10:13	42,5	61,5	56,3	74,1
10:34	42,9	63,9	56,9	72,6
10:36	48,5	74,5	67,2	84,2

10:46	47,8	63,5	58,5	74,2
11:15	50,4	68,3	62	79
11:17	44,8	62,4	57,4	71,2
11:25	45,2	62,8	57	70,8
11:30	46,6	63,4	57,5	74
11:33	50	70,7	64,2	81,1
11:44	47,5	65,1	57,7	74,4
11:51	48,5	64,9	58,7	73,8
11:51	52,5	72,3	65,7	81,2
11:58	46,6	69,2	63,2	79,3
12:11	46,6	62,6	56,2	68,3
12:21	46,7	70,4	62,3	77,7
12:22	41,9	62,6	57,1	70,7
12:30	44,5	64,7	58,3	75,3
12:35	44,1	58,6	53,4	67,5
12:40	42,9	71,8	61,2	76,6
12:50	46	61	55,3	69,3
12:52	47,3	67,4	60	75,2
13:02	44,3	60,8	55,4	70,9
13:13	50	75,7	68,6	83,3
13:19	42,9	72,3	63,6	78,4
13:21	42,2	75,6	63,5	81,2
13:39	42,9	63,6	55,9	74
13:40	54	67,9	62,6	75,8
13:52	44,8	64,6	56,4	73
13:52	41,7	60,1	54	68
14:16	40	67,6	58,2	74,9
14:31	48,1	63,3	57,3	71
14:35	53,6	73,2	66,2	82
14:50	48,8	69,2	62,9	79,1
15:04	41,7	63,2	55,4	70,6
15:11	47,9	73,5	64,6	80,6
15:44	46	57,1	53,2	68,3
15:44	45,1	61,2	55,6	70,9
16:13	44,5	60,3	54,2	70,1
16:21	49,8	65,1	59,8	72,8
16:35	49,4	67,7	62,7	75,7
16:46	45	68,5	62,2	79,9
17:10	46,5	63,2	58	75,5
17:17	49,6	69,1	61,9	75,7
17:28	52,5	68,5	65,1	79,7
17:30	50,7	71,2	65,4	82,4
17:44	42,1	64	55	72,2
17:48	40,2	58,2	52	70,3

18:14	39,8	61,6	53,5	69
18:37	40,5	57,8	52,4	67,4
18:39	38,9	67,7	60,7	80,6
19:04	47,4	70,5	64	81
19:16	39,8	62,5	54	69,7
19:17	43,4	71,4	64,2	82,8
19:24	44,7	71,1	64	82,5
19:32	37,9	61,8	56,6	70,6
19:34	45,4	59	53,5	70,3
19:42	42,8	65,3	59	77,1
19:57	43,5	67,2	60,9	80
19:58	41,2	64	57,2	76,7
20:01	48,1	70,2	63,6	81,9
20:03	47,8	77,4	67,5	83,4
20:14	44,6	58,8	53,1	66,5
20:15	43,3	58,5	52	66,2
20:23	42,4	60,6	53,4	69,1
20:32	43	58,5	51,9	66,3
20:44	43,7	57,2	51,8	66,1
21:07	43,6	63	53,8	71,2
31 maja 06:26:00	45	67,1	61,6	79,7
07:00	45,2	60,7	55,4	67,5
07:32	46,5	63,6	57,4	71,3
09:32	47,4	68,1	60,4	77,1
09:39	47,4	66,2	61,5	76,6
10:00	45,6	65,8	57,9	75,9
10:10	46,8	67,6	61,5	78
11:03	44,4	62	55,6	72,7
11:15	43,7	61	54	68
11:17	38,3	54,2	48,7	65,7
11:33	45	58,2	52,3	66,8
11:37	52,7	71,9	64,5	80,8
11:56	50,6	65,6	57,7	73,3
12:08	47,8	59,7	55	67,3
12:09	45,2	70,4	61,3	77,9
12:24	42,6	64,1	57,6	72
12:33	47,7	65,6	56,1	71,1
12:42	41,1	59,1	52,8	69
12:44	46,9	59,2	54,7	67,8
12:57	48,2	70,4	63,9	80,4
13:07	40,6	59,2	52,2	67
13:13	49,7	64,2	57,9	71,7
13:18	46,5	72,3	64,3	82,4

13:29	41,4	60,4	50,8	67,7
13:30	50,4	75	69,7	84,2
13:41	44,1	61,2	54,5	70,2
13:45	43,7	57,4	51	66,2
13:53	46,9	60,3	52,9	69,3
14:00	44,9	71,2	59,6	73,8
14:02	43,4	68,1	59,3	75,4
14:03	39,2	75,2	63,1	77,7
14:17	47,9	78,7	68	84,2
14:17	43,5	62,5	54,8	68,6
14:27	39	60,4	53,5	72,2
14:30	41,4	63,4	54,5	69,6
14:40	38,3	63,3	54,5	69,8
14:46	43,7	58,2	54,5	68,5
15:00	40,9	57,4	51,9	66,7
15:10	38,4	63,4	52,1	68,7
15:23	40,8	63,1	55,8	70,9
15:28	41,1	54,8	49,7	65,5
15:49	40,3	57,2	51	67,2
15:51	40	75,5	66,4	82,2
16:05	39,8	65,4	56,1	73,3
16:13	39,5	56,5	49,9	67,3
16:22	36,8	63	56	73,9
16:28	37,9	59,9	52,7	70,8
16:55	39	69,5	58,5	73,1
16:57	41,4	59	53	68,6
17:06	38,7	70,4	61	77,5
17:08	50,3	62,4	56,8	71,9
17:15	44,6	58,6	54,2	69,4
17:15	41,4	58,5	51,7	68,1
17:20	41,2	56,2	51,1	67,6
17:38	42,6	70,4	64,5	80,5
17:43	41,2	63,4	56	69,4
17:48	45,2	72,2	63,2	81,6
18:13	41,8	71,7	63,5	82,1
18:14	43,4	61,6	55	67,3
18:45	44,8	74	65,5	82,4
18:54	43,5	72,1	66,4	82,8
19:20	37,8	57,5	52,2	67,7
19:27	38,2	57,9	52,6	68,1
20:02	42,7	63,3	56,1	70,6
20:05	47,4	68,8	60,9	76
20:19	50,5	81,4	71,5	87,1
20:26	46,2	63,2	55,7	70,9

$L_{AE, \text{śred}}$	76,1
σ (odchylenie stand.)	4,9
Δ (przedział ufności)	0,2

RÓWNOWAŻNY POZIOM DŹWIEKU A OBLICZONY DLA NORMATYWNEGO CZASU ODNIESIENIA W PUNKCIE POMIAROWYM 1:

$$L_{Aeq} = 10 \log \frac{1}{T} \sum_{i=1}^n 10^{\left(\frac{L_{AE, \text{śred}}}{10} \right)}$$

PORA DZIENNA (T=57600) - $L_{Aeq} = 47,7 \pm 1,1$ dB,
PORA NOCNA (T=28800) - $L_{Aeq} = 36,6 \pm 1,3$ dB.

RÓWNOWAŻNY POZIOM DŹWIEKU A OBLICZONY DLA NORMATYWNEGO CZASU ODNIESIENIA W PUNKCIE POMIAROWYM 1:

$$L_{Aeq} = 10 \log \frac{1}{T} \sum_{i=1}^n 10^{\left(\frac{L_{AE, \text{śred}}}{10} \right)}$$

PORA DZIENNA (T=57600) - $L_{Aeq} = 45,6 \pm 1,2$ dB,
PORA NOCNA (T=28800) - $L_{Aeq} = 34,5 \pm 1,3$ dB.