

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

Miejsce pomiarów:

Pp.1 – IOŚ
ul. Kolektorska 4, Warszawa

Pp.2 – Baza PKN ORLEN S.A.
ul. gen. Władysława Sikorskiego 891, Mościska Mazowieckie

Data wykonania pomiaru:

początek: 01-04-2008
koniec: 30-04-2008

LOKALIZACJA PUNKTÓW POMIAROWYCH:

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych „1992”		Pp.1	Pp. 2
	X		
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 poziomego dźwięku SVAN 945A o nr 2098 z Świadectwem Legalizacji Ponownej wydanym w dniu 26 czerwca 2007 r. 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 poziomego dźwięku SVAN 945A o nr 11881 z Świadectwem Legalizacji Ponownej wydanym w dniu 22 listopada 2007 r. przez Prezesa Głównego Urzędu Miar w Warszawie, ważnym do dnia 30 listopada 2009 r

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 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	22,1	3,7	10,1
Wilgotność względna: %	95,2	22,5	57,3
Ciśnienie atmosferyczne: (hPa)	1014,7	983,2	1002,3

Stan pogody w okresie wykonywania pomiarów	-
Inne spostrzeżenia	Brak

ZESTAWIENIE WYNIKÓW POMIARÓW (POMIARY CIĄGLE):

Punkt pomiarowy Pp.1

dzień : godzina	L _{Amin} [dB]	L _{Amax} [dB]	L _{Aeq} [dB]	L _{AE} [dB]
1 kwietnia 09:46	49,8	61,9	56,1	72,0
10:10	47,7	61,1	55,6	72,0
10:26	49,2	65,6	58,2	73,9
10:51	51,0	62,8	57,2	72,3
10:53	50,9	63,4	57,7	74,9
11:04	48,5	63,5	57,4	74,8
11:08	49,5	61,3	55,7	70,0
11:10	54,3	69,6	62,0	78,4
11:15	50,6	68,0	60,2	77,4
11:22	51,0	62,0	56,6	72,5
11:23	49,6	64,3	58,0	76,1
11:34	50,0	65,0	58,7	75,7
11:42	51,0	62,0	56,7	72,8
11:46	49,7	62,6	57,0	72,9
11:48	51,9	64,0	58,8	73,8
12:11	50,7	63,3	57,9	73,4
12:13	50,0	62,7	55,9	72,4
12:15	48,4	61,8	56,3	73,5
12:18	47,5	60,9	55,3	73,6
12:26	47,9	62,9	56,1	73,8
12:36	48,6	63,0	58,1	74,1
12:47	48,5	66,1	58,6	77,2
12:51	48,6	65,6	57,3	75,0
12:58	48,1	58,8	54,8	70,7
13:07	48,1	66,4	57,2	74,6
13:10	46,7	70,7	61,7	79,7
13:17	50,1	64,6	58,7	74,7
13:19	47,5	63,1	56,1	73,5
13:22	49,1	68,6	60,3	77,4
13:23	52,9	64,1	59,5	73,1
13:26	48,9	65,5	57,8	74,8
13:32	48,0	64,3	56,6	74,8

dzień : godzina	L_{Amin} [dB]	L_{Amax} [dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
13:44	48,6	65,8	59,1	77,1
13:50	50,6	62,5	56,3	73,2
13:52	53,2	71,8	64,4	80,9
13:54	50,4	67,5	60,8	77,6
14:02	49,6	67,8	60,3	78,8
14:07	49,7	65,9	57,9	75,5
14:08	48,9	63,6	56,9	73,4
14:12	47,5	71,7	63,3	81,0
14:18	49,2	65,3	59,7	77,0
14:19	48,8	66,1	59,0	75,9
14:24	48,2	64,7	57,3	74,1
14:27	52,6	75,2	66,2	84,1
14:29	50,4	67,9	62,0	78,1
14:31	48,6	70,3	62,4	80,4
14:34	50,3	66,3	60,0	75,5
14:36	50,0	67,2	60,5	77,8
14:40	49,6	65,7	59,0	74,7
14:44	49,8	67,3	59,6	75,5
14:52	50,8	67,0	59,7	76,0
14:53	50,2	64,3	58,9	74,2
14:59	48,7	61,3	55,5	72,4
15:02	49,5	64,6	58,3	75,6
15:08	50,0	63,7	57,6	74,9
15:09	48,9	63,5	56,7	73,2
15:21	47,9	74,2	64,4	84,0
15:24	49,4	64,6	58,3	74,3
15:30	48,6	72,7	64,1	82,9
15:38	47,4	72,4	63,7	82,1
15:46	47,0	74,5	64,4	83,5
15:54	47,4	74,4	64,9	83,0
16:00	47,0	65,5	57,6	75,7
16:02	47,9	74,5	65,5	83,7
16:07	47,1	66,4	58,2	75,9
16:11	45,6	74,4	64,2	83,4
16:13	45,8	65,3	58,4	75,2
16:19	47,0	73,0	66,0	83,6
16:35	46,4	65,5	56,5	73,7
16:41	45,7	73,8	64,5	82,4
16:46	48,9	67,6	60,0	77,2
17:00	47,0	65,4	57,0	74,0
17:10	51,0	68,5	61,5	78,1
17:28	49,5	66,5	59,2	75,9
17:38	46,3	69,6	61,0	78,6
17:43	49,0	68,3	61,0	77,3
17:45	48,5	63,5	57,8	74,7
17:58	48,3	64,6	58,1	75,2
18:08	50,6	66,7	60,8	77,0

dzień : godzina	L_{Amin} [dB]	L_{Amax} [dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
18:17	48,0	63,3	55,9	72,9
18:19	47,7	73,7	62,8	80,3
18:20	48,9	67,9	61,0	77,2
18:25	49,1	67,2	60,2	78,9
18:35	49,3	61,1	55,7	71,1
18:37	49,0	69,9	60,9	78,4
18:47	46,2	66,9	60,1	79,2
19:22	48,3	66,4	59,6	75,6
19:39	49,3	65,9	57,2	75,9
20:17	49,6	62,8	56,8	74,6
20:26	51,0	64,0	57,4	74,6
20:31	48,8	63,5	58,1	75,0
20:41	50,3	60,9	55,9	72,2
20:50	52,1	70,9	62,3	77,6
20:57	50,2	59,6	55,8	71,9
2 kwietnia 09:01	50,7	62,6	57,4	74,5
09:25	50,1	66,7	60,8	76,9
09:48	50,8	63,4	58,6	74,1
09:57	50,0	64,7	58,6	73,7
09:59	48,0	67,0	61,5	77,8
10:07	49,1	64,9	58,8	74,3
10:17	51,4	60,6	55,8	71,3
10:28	50,2	73,8	64,1	80,3
10:46	49,6	62,6	56,4	73,6
11:06	49,9	65,8	57,9	76,5
11:21	50,3	67,1	60,3	76,9
11:42	51,2	63,8	58,3	76,2
11:42	51,4	69,7	62,1	79,0
11:50	50,5	69,6	61,7	79,2
11:54	51,1	66,5	59,8	75,1
11:57	50,8	66,2	59,5	76,3
12:05	50,8	65,8	59,0	76,1
12:06	50,0	65,7	58,8	75,6
12:09	50,1	65,4	58,1	74,8
12:14	49,6	70,9	62,5	80,1
12:19	52,2	62,3	58,7	72,9
12:28	51,6	64,4	58,8	74,5
12:45	48,4	64,0	56,8	74,9
12:50	48,3	70,0	62,0	79,6
12:52	49,1	63,0	57,6	73,1
12:53	49,5	70,3	61,0	78,5
12:57	48,7	67,9	60,8	79,0
13:01	49,9	65,4	58,9	73,9
13:03	49,0	68,0	61,0	78,0
13:19	48,1	65,4	58,8	75,1
13:22	50,5	63,9	57,0	73,8

dzień : godzina	L_{Amin} [dB]	L_{Amax} [dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
14:03	50,3	65,1	58,6	76,6
14:05	49,7	64,4	57,9	74,7
14:15	50,0	63,3	57,8	74,0
14:26	50,3	65,4	58,0	74,8
14:34	49,2	64,2	58,9	74,7
14:36	48,8	65,3	58,2	76,3
14:53	50,3	66,1	59,5	76,5
15:02	50,8	63,4	57,7	74,0
15:07	50,8	63,2	58,1	73,2
15:18	50,2	63,5	58,0	74,7
15:40	51,6	70,1	62,5	81,3
15:45	50,9	64,0	58,9	73,3
15:47	49,4	72,9	63,7	79,7
15:48	48,3	68,4	62,5	79,0
15:57	49,1	69,7	62,3	80,0
16:03	49,9	63,5	57,8	74,2
16:07	50,6	72,9	65,3	83,2
16:24	50,4	59,8	55,6	71,3
16:34	51,0	71,0	63,5	81,5
16:59	47,8	64,4	58,1	74,8
18:39	50,6	72,0	61,2	80,1
18:45	49,4	62,9	56,4	72,7
3 kwietnia 12:56	48,9	76,7	67,4	86,6
12:59	50,9	65,8	60,0	76,0
13:16	49,6	61,4	55,5	71,7
13:19	50,3	71,3	63,2	82,3
13:27	52,4	66,3	60,3	74,5
13:33	52,3	67,0	62,2	77,0
14:04	53,0	73,3	65,9	83,2
14:20	51,2	71,0	62,7	80,9
14:29	51,4	61,4	56,4	71,9
14:53	50,5	62,8	58,1	73,7
15:07	51,1	64,4	59,6	73,7
15:22	51,7	75,8	67,1	84,4
16:21	50,8	60,6	57,2	72,1
16:57	50,0	62,9	57,3	73,1
17:00	50,8	70,2	63,2	79,3
17:09	49,9	64,0	57,8	73,8
17:12	50,4	72,4	63,4	82,4
17:17	51,4	62,0	57,5	73,3
17:23	49,4	63,3	57,1	72,9
17:30	51,2	66,1	60,2	74,9
17:43	51,4	61,6	56,8	71,4
17:47	51,1	74,2	62,5	79,1
18:01	50,0	61,0	57,2	72,5
18:02	48,8	63,9	57,2	74,3

dzień : godzina	L_{Amin} [dB]	L_{Amax} [dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
18:30	49,8	67,9	60,6	76,8
18:53	49,3	60,8	56,1	72,4
19:08	51,0	62,9	58,0	73,6
4 kwietnia 02:57	42,8	64,7	536,0	71,0
12:40	52,7	75,3	66,8	84,4
13:27	53,1	66,6	58,9	75,1
13:25	52,2	64,5	59,4	74,8
13:59	53,3	77,6	68,0	86,3
14:10	53,0	71,4	62,2	79,4
15:51	52,4	70,4	65,4	83,3
15:56	53,1	67,5	60,7	76,4
16:39	51,7	70,4	62,2	80,3
17:28	50,6	62,1	56,8	73,2
18:16	53,5	68,3	61,8	77,7
18:28	52,9	68,5	60,5	77,0
18:30	51,8	65,2	60,2	75,6
18:31	51,2	67,9	63,2	77,4
18:34	51,3	66,3	62,0	76,5
5 kwietnia 09:37	50,2	68,9	62,6	79,0
10:08	47,3	65,8	57,4	74,8
10:23	47,3	63,5	56,7	73,4
10:31	49,4	62,2	57,1	73,1
10:40	50,1	63,6	57,6	73,3
10:48	49,7	63,2	56,9	73,7
10:57	48,4	60,8	56,2	72,9
11:10	62,2	55,3	71,2	75,9
11:14	50,8	65,1	58,7	75,6
12:12	47,3	70,7	61,0	78,5
12:14	49,8	67,2	60,0	76,0
12:21	49,2	66,1	59,0	75,6
12:29	49,5	66,7	59,2	77,2
12:42	49,9	68,3	58,9	76,7
12:47	47,7	63,0	56,7	72,5
12:49	47,5	67,7	57,9	76,0
12:51	45,9	66,6	57,0	76,1
14:15	45,5	58,8	52,8	69,8
14:22	48,0	61,1	54,9	71,3
14:30	48,1	65,1	57,7	73,9
14:34	48,7	61,1	54,7	71,0
14:38	49,1	67,9	59,5	77,8
14:49	47,3	61,0	54,9	70,5
15:22	45,9	59,0	52,9	66,2
15:27	48,1	65,9	58,5	77,5
16:00	45,7	59,5	54,2	70,5
16:01	49,0	62,8	57,0	72,4

dzień : godzina	L_{Amin} [dB]	L_{Amax} [dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
16:35	47,6	62,6	56,4	72,2
16:38	47,4	62,8	56,0	72,3
16:42	47,5	67,4	58,9	75,7
16:43	49,2	60,9	56,0	73,3
16:44	48,3	57,3	53,2	68,8
16:52	51,6	67,8	61,5	77,8
16:54	47,1	67,2	60,1	76,5
16:59	47,8	69,4	62,1	79,6
17:40	48,5	79,1	68,8	86,0
17:43	49,6	66,4	60,0	75,4
17:50	49,3	66,1	59,7	75,7
17:57	48,7	69,3	59,8	76,9
18:04	48,9	65,9	58,5	75,5
18:05	48,8	61,6	56,1	71,8
18:10	47,3	65,6	58,8	76,2
18:12	49,0	66,2	58,9	75,0
18:16	48,2	59,2	55,1	70,1
18:17	49,4	66,0	58,6	74,7
18:20	49,5	58,3	54,0	68,8
18:21	48,7	61,0	55,3	70,5
18:28	46,7	57,7	52,3	67,8
18:31	47,6	68,5	58,4	76,4
20:13	47,6	56,6	51,7	67,7
6 kwietnia 13:17	48,1	58,7	54,2	70,2
15:59	48,5	73,6	65,1	82,6
16:35	52,0	77,3	69,6	85,4
17:23	48,3	65,2	58,3	75,5
18:12	50,2	79,0	69,9	85,9
23:15	46,7	77,7	67,6	85,8
7 kwietnia 09:24	49,5	77,8	67,6	85,0
10:40	51,0	64,9	57,7	74,1
10:49	49,7	66,9	58,4	74,7
11:04	51,5	63,7	59,0	73,3
11:05	50,3	60,4	55,8	71,8
11:12	50,6	65,0	58,2	74,1
11:49	48,8	70,7	62,6	79,3
12:10	49,4	63,8	58,1	73,7
12:21	49,9	62,0	56,0	71,4
12:23	49,7	63,4	58,0	73,6
12:25	48,9	63,8	56,8	73,3
12:30	50,9	65,1	58,6	75,3
12:37	49,0	66,1	58,6	75,8
12:41	49,5	65,0	57,4	74,0
12:46	48,2	73,7	65,4	83,3
12:49	49,0	70,4	63,0	80,3

dzień : godzina	L_{Amin} [dB]	L_{Amax} [dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
13:05	50,3	65,1	59,0	75,8
13:07	51,7	64,7	59,5	75,8
13:14	50,0	67,5	60,4	77,7
13:22	50,2	66,7	61,3	77,3
13:31	49,1	73,6	65,5	83,5
13:39	49,8	65,6	60,1	76,5
13:43	49,5	65,6	56,7	72,9
13:51	48,7	59,8	55,3	71,2
14:07	48,3	63,2	56,4	73,4
14:24	48,7	75,3	65,3	84,5
14:32	48,4	62,2	56,0	73,2
14:35	47,4	65,8	57,8	75,6
14:47	47,9	71,7	624,0	79,5
15:09	50,0	70,6	61,6	79,3
15:16	48,2	69,5	58,9	76,4
15:23	47,9	67,2	59,3	75,9
15:31	47,8	67,4	60,0	77,0
15:36	51,6	66,5	61,3	75,1
15:39	48,2	66,8	59,8	75,8
15:46	49,4	70,9	62,4	78,5
15:47	48,6	71,4	60,5	76,4
15:49	46,5	69,8	59,2	76,3
15:57	49,3	68,1	60,7	77,7
16:03	48,5	73,8	62,4	78,8
16:08	50,6	63,9	58,0	75,2
16:24	48,8	71,9	61,3	79,2
16:50	48,4	66,1	58,5	76,0
16:52	49,8	69,7	61,7	77,2
17:39	46,6	65,1	58,6	76,4
19:51	48,4	70,4	64,5	81,5
20:48	50,4	79,2	69,9	87,0
23:49	48,7	75,5	66,9	84,5
8 kwietnia 12:41	52,4	80,3	71,1	87,5
16:28	52,2	73,7	66,8	84,1
17:23	51,1	79,3	70,4	86,2
17:43	50,0	77,2	67,5	82,9
17:50	52,3	74,7	67,8	83,9
18:07	50,8	72,0	66,0	80,7
18:15	50,7	73,1	63,7	78,8
21:17	53,7	72,0	65,9	82,3
9 kwietnia 08:42	53,5	73,8	65,3	80,0
09:06	51,8	63,8	58,5	74,2
09:07	52,0	66,3	61,7	77,1
09:38	50,8	69,1	61,3	76,9
10:15	49,3	70,8	62,2	78,5

dzień : godzina	L_{Amin} [dB]	L_{Amax} [dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
10:30	49,0	63,1	56,4	72,0
11:02	50,1	67,8	61,0	76,1
11:22	49,0	64,9	58,2	75,8
11:22	48,1	67,6	61,0	79,4
11:30	47,6	72,2	63,4	80,5
11:35	48,6	66,5	59,8	75,5
11:37	49,1	60,8	56,4	71,6
11:39	49,5	63,2	57,6	74,2
12:09	49,7	71,1	63,3	79,9
12:13	49,4	74,8	66,0	83,0
12:55	49,2	68,4	59,6	75,6
13:37	50,6	65,1	58,8	75,2
13:34	51,9	63,3	58,3	74,8
13:43	49,2	65,1	58,8	75,2
13:49	49,8	65,0	57,7	73,6
14:13	52,6	69,1	61,5	76,5
15:04	50,2	62,9	54,9	69,1
15:15	50,6	65,2	57,9	74,4
15:17	50,9	69,1	60,8	78,8
15:29	50,6	67,5	58,9	75,1
16:03	49,2	63,9	57,8	73,6
16:08	52,1	71,7	63,2	79,8
16:19	51,8	63,8	58,4	74,0
16:22	48,6	67,3	59,7	78,3
16:27	51,7	61,5	57,1	72,5
16:45	51,9	76,9	69,2	85,0
16:48	48,5	68,9	61,4	78,6
17:36	49,8	65,2	59,5	74,2
17:38	47,6	68,6	57,9	75,7
17:52	49,6	65,7	59,2	76,2
18:05	50,5	65,6	59,1	75,2
18:11	49,4	66,0	60,4	76,5
18:14	49,8	63,3	57,4	73,4
18:18	49,2	65,4	59,0	75,9
18:23	51,6	62,1	56,9	73,2
18:41	50,3	68,5	59,4	76,2
18:48	51,1	66,4	61,3	75,7
18:58	49,4	62,2	56,5	73,2
19:01	52,0	67,6	62,1	77,8
19:07	50,2	65,1	58,5	75,2
20:11	50,0	65,7	59,2	75,9
20:35	50,7	61,9	57,4	73,1
21:29	49,4	59,0	55,2	68,7
22:00	48,8	63,0	56,7	70,9
10 kwietnia 09:49	54,1	78,9	72,2	88,5
10:03	54,9	85,9	77,8	95,8

dzień : godzina	L_{Amin} [dB]	L_{Amax} [dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
10:37	50,7	65,5	58,2	73,8
10:52	50,9	73,3	63,6	79,4
11:12	52,6	74,4	68,0	83,1
11:15	51,5	68,3	61,0	77,3
11:23	50,4	72,9	65,6	83,8
11:31	52,7	65,0	59,5	75,5
11:40	51,1	66,0	59,4	75,2
11:54	51,2	63,0	57,7	72,0
11:58	51,5	66,2	60,1	75,3
12:00	51,3	64,9	57,7	74,4
12:14	51,9	74,6	67,4	83,4
12:16	55,2	74,6	66,4	83,2
12:31	53,4	66,7	61,5	75,9
12:41	54,4	65,9	60,5	75,6
13:10	55,3	73,7	66,8	83,5
13:19	53,9	77,7	68,9	84,7
13:56	51,5	76,3	66,0	82,1
14:16	52,1	75,1	68,4	83,7
14:47	55,5	73,4	64,0	79,4
14:54	52,5	73,7	66,0	82,1
15:39	52,3	73,8	66,5	84,0
16:54	52,2	71,3	62,8	79,9
17:11	51,5	69,6	61,9	75,7
18:15	49,9	78,9	70,1	88,1
20:04	51,6	66,3	61,2	76,9
20:36	51,1	76,5	67,4	84,5
11 kwietnia 08:59	48,9	70,2	63,1	79,5
09:41	49,0	78,8	68,3	84,8
10:00	48,6	63,1	56,9	74,1
11:06	51,3	65,5	58,8	75,2
11:21	51,7	70,0	62,3	78,2
11:32	50,6	69,6	60,1	78,1
11:48	48,7	64,7	57,7	74,1
11:50	49,0	64,8	56,4	72,6
12:16	48,6	61,2	56,7	72,2
12:24	52,2	62,7	59,1	74,5
12:25	51,2	62,7	58,1	73,3
12:34	50,7	65,5	59,0	74,9
12:51	50,7	61,0	55,8	71,7
13:01	49,7	74,9	62,7	80,0
13:03	49,3	71,0	61,1	77,8
13:07	50,7	60,9	56,3	71,6
13:11	49,1	61,2	56,1	72,2
13:16	49,8	65,6	57,6	73,5
13:25	50,8	63,5	57,9	73,9
13:28	51,9	63,8	58,7	75,3

dzień : godzina	L_{Amin} [dB]	L_{Amax} [dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
13:37	51,1	67,3	59,7	77,1
13:57	49,5	68,7	62,5	80,3
14:01	48,7	61,6	56,2	72,9
14:27	50,8	62,6	57,1	73,7
14:34	50,0	63,0	57,8	75,6
14:37	48,4	64,6	58,8	74,2
15:03	51,7	72,1	63,9	78,7
15:30	47,8	61,8	55,3	72,4
15:35	49,6	63,1	57,3	73,0
15:51	49,1	62,8	56,3	73,0
15:52	49,5	66,8	58,2	74,0
16:06	49,0	65,4	59,5	76,0
16:15	47,4	66,2	58,7	75,8
16:27	49,6	63,5	57,6	74,5
16:29	47,9	63,8	57,1	73,3
16:40	48,1	64,3	58,5	75,0
16:49	47,7	66,2	59,5	76,8
16:51	49,5	64,2	57,9	74,8
16:53	49,1	62,5	56,2	71,7
16:57	48,5	68,7	61,4	78,2
17:13	50,3	64,2	58,2	74,9
17:21	51,8	64,9	59,6	74,9
17:23	48,7	63,5	57,4	74,3
17:24	48,7	65,7	58,0	74,8
17:30	51,4	67,8	61,5	78,7
17:39	48,7	64,2	58,3	75,4
17:48	48,7	62,9	57,1	72,9
18:14	52,1	64,8	59,2	74,8
18:27	50,7	68,6	62,4	78,9
18:35	50,6	64,7	58,8	75,1
18:38	51,0	66,2	59,7	75,5
18:47	50,1	66,9	59,7	76,7
19:09	50,9	67,4	59,8	75,2
20:00	49,3	66,5	59,9	75,5
23:03	47,5	77,1	68,7	84,6
12 kwietnia 09:51	47,5	61,1	55,9	72,6
09:59	48,8	71,3	63,5	79,0
10:13	50,7	65,0	58,5	74,5
10:15	49,8	64,2	58,1	74,0
10:19	50,7	66,8	60,2	76,0
10:40	50,1	67,3	60,2	75,0
10:42	48,2	65,0	60,5	77,7
10:46	50,1	78,1	67,6	82,8
10:51	49,8	66,4	59,1	74,7
11:00	48,1	71,1	62,6	81,3
11:09	50,2	68,0	60,4	77,8

dzień : godzina	L_{Amin} [dB]	L_{Amax} [dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
11:17	49,8	67,8	58,7	76,3
11:24	52,0	70,3	63,5	80,7
11:41	51,3	67,0	59,6	75,7
11:53	50,0	78,4	68,3	83,5
12:05	50,8	66,0	59,6	75,3
12:11	50,0	63,8	57,1	72,3
12:14	50,4	73,3	63,3	80,1
12:20	51,6	63,8	57,9	72,4
12:22	51,1	68,4	60,4	75,8
12:24	52,5	70,5	62,0	77,4
12:31	50,0	66,4	60,2	76,2
12:41	50,0	64,2	59,5	74,6
15:57	50,5	76,7	68,8	87,1
16:14	52,2	76,0	68,9	84,6
13 kwietnia 09:01	51,0	73,2	65,2	82,2
12:25	53,4	68,3	61,5	77,0
13:05	52,0	66,7	61,4	77,2
13:30	52,3	70,6	62,9	79,9
13:47	50,3	67,0	61,7	75,9
13:53	50,7	75,4	68,5	84,7
13:59	53,0	69,2	63,9	78,7
14:02	50,9	68,9	60,7	76,8
14:09	50,7	70,6	61,9	77,9
14:25	52,0	72,7	62,8	80,3
14:41	53,0	65,1	59,2	74,8
15:24	51,4	67,2	61,2	76,5
16:00	50,1	75,1	68,3	83,8
16:30	51,0	67,1	60,3	75,6
16:52	51,7	68,0	61,8	78,5
17:24	52,7	75,8	67,5	83,6
18:28	50,9	77,3	66,7	84,4
19:04	50,1	68,0	61,4	73,4
19:55	50,6	75,5	67,8	85,3
21:34	49,8	62,6	57,3	73,3
23:22	46,3	68,8	61,7	80,2
14 kwietnia 09:19	49,6	68,5	61,4	80,9
10:09	49,5	58,2	54,0	68,4
10:34	48,7	65,1	58,5	74,3
11:15	50,0	66,4	58,5	76,1
11:47	50,8	62,6	56,8	73,2
11:47	50,7	62,6	56,8	73,2
12:21	52,0	72,2	64,5	83,2
12:34	51,2	72,3	62,8	79,2
12:52	51,0	71,3	63,0	79,7
14:14	50,8	61,6	56,8	72,9

dzień : godzina	L_{Amin} [dB]	L_{Amax} [dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
14:48	50,4	61,5	56,9	74,1
14:56	51,4	65,1	58,1	74,3
15:39	50,0	65,9	59,6	75,6
15:57	51,9	65,7	59,5	75,1
16:09	49,6	60,7	55,9	71,3
16:11	51,4	67,4	60,8	78,3
16:23	46,4	63,6	57,1	74,3
16:38	50,9	66,5	59,1	77,5
16:48	52,2	66,0	59,7	77,0
16:51	51,9	63,9	58,8	74,8
17:09	50,8	65,1	59,1	76,3
17:21	49,1	65,4	59,5	77,1
17:40	50,5	60,6	56,8	73,7
17:48	49,6	64,3	58,5	76,6
17:51	47,4	60,7	54,7	71,2
17:56	49,4	64,8	57,3	73,0
18:01	49,0	60,3	56,0	71,2
18:14	49,1	65,8	59,5	78,1
18:16	51,2	61,1	56,6	71,8
18:23	49,9	63,2	56,9	72,4
18:35	49,7	74,0	66,3	84,2
19:07	49,0	66,4	59,4	77,7
19:48	49,1	64,0	59,0	74,8
20:44	51,5	69,0	62,6	78,0
20:51	50,9	62,4	57,4	72,1
20:58	48,0	66,6	59,2	77,3
21:07	49,6	63,6	57,7	75,5
21:38	51,8	67,8	61,3	77,9
23:50	44,5	58,7	53,8	69,4
15 kwietnia 08:35	50,7	67,0	60,7	77,4
09:09	49,2	72,9	65,1	82,6
09:17	49,1	76,7	65,9	84,3
10:07	49,4	71,3	61,3	78,7
10:53	50,3	64,5	57,4	74,5
11:03	48,9	62,1	56,6	73,9
11:23	48,8	702,0	64,0	81,3
11:40	49,2	66,6	58,7	76,9
11:50	51,6	76,1	69,1	84,7
12:29	49,0	66,3	55,0	73,2
13:04	51,0	69,2	61,5	77,0
13:42	50,1	70,8	63,2	82,3
13:55	49,7	75,1	65,6	84,4
14:27	50,3	69,1	61,1	76,7
14:36	50,2	65,2	58,0	74,7
15:04	46,9	63,6	56,5	74,0
15:32	47,5	63,2	56,8	75,0

dzień : godzina	L_{Amin} [dB]	L_{Amax} [dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
15:54	49,3	59,6	55,5	70,7
16:09	49,4	65,0	56,8	73,4
16:44	50,0	64,2	57,5	73,6
16:49	49,1	70,7	60,8	77,8
16:53	50,4	64,2	58,1	75,5
17:27	49,5	62,1	56,5	72,8
17:34	49,0	64,1	57,4	73,0
17:42	48,3	61,9	54,9	72,5
17:43	49,5	60,8	56,4	72,9
17:57	47,8	61,3	55,0	72,3
18:05	48,6	64,2	57,0	75,5
18:22	49,2	65,9	59,5	75,3
18:27	49,6	63,6	58,1	74,9
18:32	47,5	57,7	53,1	68,2
18:37	49,1	70,5	61,4	79,3
18:47	48,8	63,4	57,4	74,6
19:03	48,9	64,8	59,4	75,7
19:17	49,3	66,0	58,3	75,5
19:52	47,7	62,9	56,8	73,4
19:59	47,9	61,9	55,4	72,5
20:50	50,3	62,8	57,2	73,8
20:58	47,0	61,4	54,2	72,3
21:00	47,6	61,8	55,9	72,5
21:06	47,6	60,0	55,7	72,5
21:15	49,4	62,1	56,3	73,3
21:44	47,1	61,5	54,5	71,6
21:52	48,0	62,3	55,4	71,2
16 kwietnia 08:12	53,1	74,8	67,3	84,6
09:26	53,2	67,1	60,9	78,0
10:33	51,9	63,3	58,2	73,1
10:41	52,5	65,1	59,5	75,1
10:47	51,1	62,8	58,4	73,1
10:56	51,6	68,8	62,3	77,6
10:58	52,0	64,7	59,1	73,3
12:03	52,3	64,6	60,1	74,2
12:16	51,9	69,4	63,1	80,3
12:45	52,3	72,6	63,5	81,9
13:00	50,1	63,0	57,2	73,6
13:51	51,1	65,3	58,9	73,9
14:00	52,8	69,0	62,2	76,8
14:48	51,0	75,7	67,0	84,1
14:59	51,8	62,7	57,9	74,4
15:07	51,3	63,9	58,3	74,5
15:21	51,7	65,8	59,0	75,6
15:41	50,7	62,7	56,8	72,0
15:45	48,8	65,4	58,0	74,2

dzień : godzina	L_{Amin} [dB]	L_{Amax} [dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
16:12	49,7	67,0	61,7	77,7
16:36	49,1	66,0	57,9	76,2
16:43	48,3	61,0	55,0	70,7
16:47	49,3	67,8	60,9	77,6
16:57	49,9	60,8	55,5	70,1
16:59	49,7	60,1	54,6	70,0
17:03	49,4	64,1	58,0	73,5
17:20	51,8	68,5	60,4	77,3
18:01	49,1	62,3	56,4	72,8
18:05	48,7	59,2	54,4	71,2
18:11	49,1	57,1	53,4	68,4
18:38	49,5	67,3	59,6	76,3
18:41	49,6	63,8	57,7	74,5
18:49	50,7	70,1	61,8	79,4
18:56	48,7	68,2	57,5	74,0
18:59	49,5	72,0	63,2	82,0
19:19	47,9	70,3	61,4	80,3
21:02	46,1	65,9	56,6	73,4
21:08	47,6	64,2	56,5	74,5
21:15	48,7	77,9	68,2	85,8
21:17	48,9	63,6	57,5	75,2
21:26	48,3	64,4	58,1	74,8
21:35	46,3	63,1	57,6	73,4
21:43	46,1	63,1	56,5	73,8
17 kwietnia 07:16	48,8	67,6	59,9	77,8
10:42	47,5	58,5	53,1	66,1
11:41	50,8	65,5	59,2	77,4
11:42	52,6	64,9	60,3	77,0
12:28	50,9	61,7	56,3	72,3
13:06	55,0	69,2	63,4	78,0
14:19	57,2	69,7	63,5	79,0
14:20	57,9	74,5	66,9	81,4
14:59	57,3	71,7	65,1	82,4
15:08	57,3	72,4	65,7	79,7
15:44	55,5	67,7	63,6	78,9
16:39	54,3	71,0	63,4	79,5
17:45	51,5	76,6	65,9	83,1
17:47	51,3	70,6	64,0	78,9
18:03	52,1	72,2	66,2	83,7
18 kwietnia 09:07	51,1	68,8	62,3	78,1
09:32	54,4	68,9	61,9	78,9
12:13	55,5	72,1	63,0	80,5
12:22	53,6	73,8	64,7	83,2
12:32	53,1	65,5	59,4	75,7
12:36	53,9	66,3	60,8	77,5

dzień : godzina	L_{Amin} [dB]	L_{Amax} [dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
13:06	53,5	75,8	66,9	84,5
13:45	54,0	69,5	62,7	77,2
14:03	53,9	71,9	62,5	77,3
15:16	51,9	63,4	58,3	74,4
15:42	53,4	64,8	58,5	72,4
15:46	52,5	67,4	59,2	74,3
16:14	51,7	70,7	61,6	77,0
16:42	50,9	74,7	64,8	84,3
16:43	52,9	67,4	60,9	74,9
17:13	51,8	74,5	65,9	81,9
17:31	52,2	64,3	59,2	74,8
18:21	52,5	68,0	61,0	78,2
21:47	46,6	65,9	59,4	75,9
21:50	48,5	60,3	55,8	72,8
21:55	47,9	64,3	58,0	75,6
23:36	45,4	68,3	59,2	75,0
19 kwietnia 09:07	49,2	60,8	55,2	72,9
09:16	47,7	62,4	56,1	73,4
09:27	49,4	64,4	58,3	75,2
09:38	49,1	62,7	55,8	73,6
09:53	49,6	61,8	56,7	72,2
10:01	49,5	60,8	56,2	72,3
10:11	49,8	64,5	57,5	75,5
10:36	49,6	70,7	62,1	80,1
10:43	50,6	64,0	56,8	73,6
10:48	50,9	75,5	65,4	82,9
10:51	50,1	63,1	58,0	72,9
10:53	53,6	64,4	60,2	74,7
11:00	49,1	61,4	56,2	72,5
11:03	50,2	73,4	65,5	84,2
11:09	49,8	62,3	56,6	73,2
11:13	50,9	75,1	66,5	85,8
11:23	51,1	75,0	67,9	84,7
14:08	50,1	69,9	61,0	78,1
14:44	49,5	66,0	59,0	76,6
14:52	50,0	67,3	59,4	77,7
15:01	50,0	66,6	61,4	76,6
15:14	49,7	78,1	67,6	84,6
15:34	50,5	63,0	57,4	74,1
15:44	49,1	68,1	60,2	78,1
17:43	47,7	71,8	62,6	80,5
18:17	48,7	79,2	68,0	85,3
20 kwietnia 09:11	46,2	63,3	56,9	73,5
09:34	51,1	66,7	60,0	74,5
10:17	49,2	68,0	60,7	77,6

dzień : godzina	L_{Amin} [dB]	L_{Amax} [dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
11:00	47,3	60,7	54,7	72,3
11:09	48,2	61,7	56,2	72,3
11:23	49,5	68,1	61,0	77,2
11:27	50,2	62,5	57,5	73,0
11:40	51,4	66,8	61,5	77,0
11:53	49,8	62,1	55,8	73,4
12:01	49,0	61,8	55,3	72,7
12:08	48,4	64,3	58,2	73,8
12:19	48,7	61,0	56,2	72,0
12:24	48,6	65,4	57,5	75,2
12:28	48,3	61,3	55,3	71,7
12:33	48,3	64,9	56,5	74,7
12:45	50,0	61,1	55,8	72,1
12:48	48,6	60,0	55,1	71,4
12:57	48,5	60,0	55,7	72,0
13:49	50,7	64,8	59,5	76,2
15:14	51,3	67,2	60,8	77,0
16:05	48,9	68,0	59,2	76,6
16:28	51,6	68,2	60,8	78,5
17:14	50,5	67,2	58,7	75,0
17:22	50,8	67,1	60,3	76,8
18:20	49,3	66,9	60,8	77,5
19:50	50,9	73,3	66,0	82,5
21 kwietnia 09:18	49,7	75,2	66,1	81,6
09:39	48,5	68,4	60,8	78,5
09:53	51,6	62,3	57,1	72,5
10:06	47,8	59,6	55,3	71,4
10:12	47,1	63,3	55,8	73,7
10:14	48,4	62,9	56,2	73,1
10:16	49,8	61,2	57,2	72,2
10:20	47,8	60,1	54,6	71,1
10:22	48,1	64,9	57,7	73,1
10:24	46,7	60,6	54,0	71,9
10:25	48,0	64,2	56,5	73,8
10:31	49,1	65,8	58,7	74,7
10:32	47,0	61,5	55,6	71,4
10:40	49,7	64,3	57,7	74,4
10:50	48,9	61,3	56,8	72,9
10:51	48,1	60,6	56,2	72,6
10:53	50,3	62,0	57,3	73,7
11:00	46,5	61,4	55,9	72,5
11:02	47,5	61,6	55,4	71,7
11:08	48,2	64,7	57,7	75,0
11:11	49,0	62,1	55,2	71,6
11:20	48,7	63,2	57,4	74,5
11:28	48,6	60,9	56,1	73,0

dzień : godzina	L_{Amin} [dB]	L_{Amax} [dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
11:30	49,4	62,8	57,1	74,1
11:39	47,8	60,1	55,1	71,3
12:09	48,2	62,3	55,1	73,4
12:21	49,2	64,3	57,7	74,7
12:29	48,9	64,7	56,4	73,2
12:31	48,7	62,8	56,8	73,7
12:36	47,1	59,9	54,3	70,4
12:38	49,2	65,0	58,2	75,8
12:40	49,8	61,6	57,8	73,7
13:02	48,1	68,3	60,4	78,4
13:07	49,5	64,7	57,6	71,6
13:18	48,6	70,1	61,1	79,5
13:22	50,1	65,0	59,6	76,0
13:29	47,4	71,3	62,2	80,1
13:34	48,2	69,1	60,8	77,9
14:13	49,4	62,2	56,3	72,9
14:15	51,3	65,4	59,4	75,6
14:16	48,3	67,1	58,2,0	75,0
14:45	49,8	64,8	60,1	77,6
14:54	49,5	69,3	62,0	78,4
15:04	48,7	73,3	64,1	83,2
15:13	49,2	63,9	57,8	74,7
15:13	50,3	64,5	57,5	75,3
15:21	49,9	63,4	57,7	73,7
15:29	47,8	61,8	55,8	72,4
15:30	50,2	68,8	59,8	77,2
15:37	48,9	70,5	61,4	78,7
15:43	48,0	69,9	59,3	76,1
15:45	47,7	62,6	56,2	72,6
15:53	49,3	61,4	57,3	73,3
15:54	49,2	62,7	57,1	74,0
16:04	48,9	62,2	56,3	73,3
16:05	47,1	61,2	55,4	71,9
16:12	48,4	61,2	55,4	71,2
16:14	48,4	61,3	55,1	71,7
16:22	48,1	59,6	55,0	71,8
16:29	49,3	61,4	55,7	72,5
16:37	49,6	63,1	56,8	73,2
16:38	49,9	64,4	59,3	73,8
16:40	48,3	62,0	56,0	72,4
16:51	50,3	70,6	62,4	80,8
17:25	50,1	66,0	59,8	76,9
17:35	48,7	65,2	58,3	75,5
18:05	50,1	63,7	57,2	73,7
18:41	52,2	67,4	62,0	79,6
18:56	47,9	61,7	55,7	72,5
19:04	48,8	62,4	56,4	74,1

dzień : godzina	L_{Amin} [dB]	L_{Amax} [dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
19:06	50,1	63,1	56,9	72,0
19:15	50,7	68,4	61,2	80,0
19:24	50,7	70,7	61,8	80,3
19:45	48,5	63,4	56,8	75,0
19:59	48,2	68,8	59,9	77,5
20:14	49,5	61,2	55,9	72,1
20:53	49,2	63,6	57,0	73,5
21:01	48,6	60,7	55,6	72,9
21:11	49,4	63,3	56,4	73,4
22 kwietnia 08:42	50,9	67,4	60,5	77,5
09:43	52,5	63,7	58,6	74,8
09:50	53,5	68,9	60,9	77,6
09:57	52,7	64,0	57,8	72,9
10:11	53,7	73,4	63,3	80,9
10:16	54,0	69,8	624,0	79,7
10:37	53,4	696,0	62,3	77,8
11:49	53,4	68,6	60,1	76,1
11:57	53,8	64,7	59,2	75,2
12:04	51,8	63,0	57,3	71,7
12:17	54,4	71,9	64,3	82,6
13:03	52,6	72,0	63,4	81,9
13:35	50,7	66,7	60,8	75,9
14:01	51,4	78,7	67,6	83,9
14:04	50,4	68,3	60,6	76,7
15:08	51,6	65,8	58,8	75,3
16:16	47,7	62,2	56,6	73,0
16:26	50,1	65,7	59,6	76,0
16:50	48,7	66,7	59,2	75,7
16:59	49,9	64,9	59,0	75,3
17:13	50,5	65,8	59,3	74,6
17:31	55,3	68,6	63,4	77,8
17:33	52,0	73,6	64,9	82,2
17:44	48,3	69,3	62,5	80,5
17:45	47,9	61,6	56,3	72,9
18:05	49,6	61,2	56,1	71,7
18:10	48,6	63,8	56,4	73,5
18:14	49,4	64,0	56,9	73,1
18:22	49,0	63,1	56,7	72,2
18:40	50,6	66,3	58,5	75,0
18:51	47,9	63,0	56,3	73,2
19:18	47,2	72,3	62,4	78,5
19:52	50,3	64,2	59,1	75,9
21:00	48,9	60,8	56,4	71,0
23 kwietnia 09:06	50,1	61,2	58,7	69,5
09:15	49,4	62,5	57,4	72,9

dzień : godzina	L_{Amin} [dB]	L_{Amax} [dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
09:21	52,1	63,8	59,5	74,4
09:23	49,7	65,2	58,7	75,2
09:26	52,2	66,3	60,0	75,9
09:29	51,7	60,9	56,8	72,8
09:31	51,9	64,0	58,5	74,1
09:34	51,6	68,8	61,2	76,4
09:40	48,4	62,3	56,7	73,6
09:48	49,0	62,2	56,8	72,4
09:50	49,3	63,6	56,6	73,4
09:58	48,9	62,9	56,9	73,4
10:04	51,0	70,8	60,5	76,4
10:12	49,0	63,9	58,4	75,0
10:17	50,8	61,4	55,7	71,6
11:37	50,0	65,9	58,5	76,2
11:47	48,7	67,9	60,3	77,9
11:48	52,4	63,0	58,8	72,1
12:16	48,8	63,1	57,2	75,0
12:35	50,0	67,2	60,5	79,5
12:40	49,8	65,6	59,0	78,1
12:55	48,2	67,4	59,4	76,6
13:08	51,0	69,7	63,1	78,5
13:25	48,7	60,0	55,7	72,3
13:34	48,2	59,8	55,1	71,4
13:38	50,6	62,8	56,8	73,2
13:57	49,0	60,5	56,2	73,4
14:15	50,9	66,7	59,4	77,2
15:25	46,5	65,0	56,7	75,6
15:39	48,9	64,3	58,2	75,8
15:45	50,7	66,6	58,1	74,8
15:53	47,6	67,2	57,3	74,6
15:55	48,8	62,7	55,6	72,2
16:00	47,2	70,4	60,5	77,9
16:04	49,4	62,2	56,9	74,1
16:12	47,3	72,2	62,6	80,7
16:19	47,4	64,4	56,1	73,3
16:23	48,7	61,5	55,8	72,6
16:25	47,3	62,0	55,9	73,8
16:34	48,3	67,6	61,1	76,9
16:43	50,5	62,2	57,2	73,1
16:46	48,5	67,0	60,6	78,2
16:58	47,8	65,4	57,8	75,2
17:13	47,8	61,9	56,5	72,6
17:17	47,6	70,7	60,0	77,6
17:44	46,6	64,7	57,4	72,1
18:07	48,4	62,7	56,2	72,7
18:29	48,6	66,9	59,7	75,4
18:36	49,5	69,9	61,3	76,9

dzień : godzina	L_{Amin} [dB]	L_{Amax} [dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
18:40	48,8	68,0	58,5	74,0
19:23	49,6	61,8	55,2	70,1
19:35	47,9	59,6	54,9	69,3
21:12	52,1	66,8	60,2	75,4
23:29	47,3	59,6	53,9	67,9
24 kwietnia 07:53	51,6	64,0	59,1	75,5
08:03	50,5	63,9	57,0	71,6
08:14	49,8	62,6	57,2	73,3
08:22	49,8	62,7	56,9	73,3
08:34	49,6	68,0	61,1	78,5
08:47	49,3	62,5	56,1	73,8
08:49	50,0	62,8	57,5	72,6
08:51	48,4	66,1	58,0	75,5
08:54	50,4	64,2	57,9	73,9
09:08	48,4	60,8	54,7	69,9
09:20	50,3	63,8	58,1	75,0
09:27	48,9	67,4	61,2	77,8
09:34	49,3	65,5	59,3	75,6
09:38	49,6	76,9	68,9	85,4
09:41	49,4	63,2	57,1	73,4
09:48	49,8	65,3	58,5	73,2
09:51	49,6	65,1	58,6	76,0
09:55	48,4	68,8	59,6	77,8
10:09	49,5	72,7	65,8	83,2
10:16	49,6	60,4	56,6	71,8
10:25	49,8	68,8	60,5	78,1
10:34	48,9	62,9	57,6	75,4
10:52	50,5	67,2	60,8	78,0
10:54	51,4	62,5	56,9	73,4
10:58	52,4	63,3	58,1	73,6
11:00	52,4	66,5	60,7	76,8
11:13	50,1	70,4	62,3	79,4
11:19	51,6	64,5	59,4	75,4
11:36	48,7	64,4	57,2	75,0
12:53	50,1	66,3	59,8	76,3
12:58	47,8	67,5	60,3	76,6
13:00	47,9	64,0	55,9	72,4
13:14	47,4	61,2	55,8	71,9
13:18	45,5	72,1	63,3	81,5
13:42	49,6	62,1	55,8	71,8
13:52	49,2	64,0	57,1	74,3
13:55	49,7	61,8	56,3	71,4
14:15	51,1	62,8	57,9	72,7
14:24	49,4	60,6	56,3	72,1
14:32	49,1	63,0	57,5	74,0
14:40	50,2	64,1	58,6	73,8

dzień : godzina	L_{Amin} [dB]	L_{Amax} [dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
14:49	51,0	66,0	58,6	75,2
14:55	50,7	75,4	65,1	84,2
14:57	50,1	69,5	60,0	75,6
15:05	50,0	69,0	61,5	80,9
15:23	48,6	62,7	56,0	73,1
15:25	48,6	60,8	55,9	72,5
15:29	48,8	62,9	56,5	73,8
15:32	48,5	69,0	61,2	80,1
15:38	47,4	65,2	58,2	74,4
15:47	46,6	62,7	55,4	73,6
15:59	48,1	69,1	60,6	78,1
16:04	49,1	60,5	55,6	72,2
16:12	48,2	60,1	55,7	71,6
16:12	50,4	66,3	60,3	75,4
16:21	47,8	59,6	54,7	71,5
16:27	48,5	66,7	59,5	77,1
16:32	46,7	70,8	61,7	79,3
17:03	48,1	62,1	55,7	73,1
17:07	49,5	64,0	56,7	72,1
17:09	48,8	64,4	57,3	71,2
17:12	47,0	64,6	57,0	73,6
17:16	45,5	64,1	56,9	75,6
17:23	48,4	71,5	62,9	82,9
17:35	47,6	66,8	58,7	77,1
17:43	50,8	65,1	59,1	75,2
17:46	50,1	60,9	56,8	71,9
17:49	49,9	67,5	62,1	78,2
18:01	47,7	64,4	57,2	74,6
18:03	48,4	66,8	58,3	75,1
18:10	50,1	66,7	60,9	78,9
18:19	49,0	65,2	58,6	75,5
18:21	49,9	63,5	58,4	73,6
18:28	50,3	65,4	59,3	76,4
18:33	51,7	72,2	64,4	82,9
18:46	50,2	63,2	58,3	74,0
18:53	51,4	67,6	61,0	79,0
19:01	50,0	62,9	58,5	73,3
19:03	51,1	65,4	60,3	76,5
19:05	49,4	63,8	57,6	73,9
19:07	49,2	64,5	58,5	75,5
19:14	49,4	61,1	55,2	71,3
19:24	50,1	63,5	57,8	74,3
19:32	51,7	63,0	58,6	74,4
20:41	53,9	68,4	63,3	75,4
21:24	51,2	65,1	59,2	71,2
21:40	50,4	69,2	61,5	77,2
22:03	48,7	63,7	56,0	70,8

dzień : godzina	L_{Amin} [dB]	L_{Amax} [dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
25 kwietnia 07:59	49,0	71,0	62,4	79,1
08:25	49,7	64,4	58,8	75,1
08:30	49,2	71,9	63,2	81,2
08:32	48,1	62,0	55,4	72,2
08:34	48,5	64,2	57,5	75,4
08:41	47,6	62,4	56,1	73,1
08:43	48,4	62,5	57,1	73,9
08:50	47,8	59,8	54,8	71,7
08:52	51,1	64,8	58,5	75,3
08:54	50,8	63,4	57,1	72,8
09:00	51,0	70,7	62,0	78,6
09:09	50,0	63,2	57,3	74,5
09:12	48,7	69,1	60,5	77,8
09:19	51,6	62,7	57,1	71,1
09:21	47,6	68,9	60,3	76,5
09:32	51,0	68,3	59,2	75,5
09:33	49,6	61,7	56,1	72,5
09:36	50,4	69,1	61,9	78,6
09:37	49,3	63,8	58,0	73,7
09:39	48,1	62,6	56,2	72,4
09:41	49,7	63,4	57,4	73,7
09:55	49,6	61,0	56,5	72,2
09:58	49,6	61,4	56,3	72,2
10:07	48,3	62,4	56,1	72,3
10:13	49,3	69,5	61,2	77,6
10:19	49,5	63,3	57,6	72,5
10:23	48,6	62,0	55,7	71,9
10:28	50,2	65,0	57,9	74,9
10:43	51,2	68,5	63,2	80,3
10:45	50,0	64,8	60,0	73,7
10:53	49,0	75,3	64,7	83,6
10:59	49,1	62,0	57,6	72,2
11:11	50,1	64,7	58,0	74,2
11:27	50,7	67,1	61,6	76,7
11:36	49,8	62,1	56,3	72,0
11:49	49,3	60,4	55,7	71,4
11:53	51,6	65,3	58,5	73,9
11:56	51,1	65,5	59,5	75,2
11:58	49,9	64,5	57,2	74,5
12:00	51,0	64,4	58,5	74,2
12:07	50,0	62,6	57,7	73,8
12:12	50,5	62,9	57,5	73,9
12:14	48,3	63,2	56,1	73,1
12:16	48,7	66,1	58,9	75,6
12:20	50,2	65,1	58,2	73,8
12:24	51,9	67,3	59,8	75,9

dzień : godzina	L_{Amin} [dB]	L_{Amax} [dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
12:28	50,1	64,3	59,0	74,0
12:30	50,0	73,7	64,4	81,4
12:33	48,9	66,8	58,8	75,8
12:34	50,9	66,9	59,6	76,2
12:36	50,0	69,6	62,2	79,4
12:38	50,5	70,7	59,2	75,8
12:40	50,0	64,7	58,0	74,2
12:42	49,1	63,2	56,5	73,5
12:47	51,4	61,6	57,8	72,2
12:54	51,1	70,3	64,6	79,3
12:56	49,3	65,4	58,1	73,8
13:03	50,4	63,0	58,1	74,3
13:05	48,5	62,6	57,3	73,3
13:10	50,4	64,2	57,3	73,3
13:19	52,6	64,9	58,7	74,7
13:21	49,2	63,5	57,2	73,7
13:28	49,7	64,4	57,4	74,3
13:30	48,6	67,7	59,6	75,9
13:38	52,0	73,2	64,7	81,5
13:40	50,9	65,2	58,9	74,8
13:41	51,0	67,1	58,4	76,2
13:44	49,2	63,7	57,5	74,0
13:51	48,2	66,9	60,1	76,6
13:53	49,1	66,5	59,4	75,1
13:58	49,6	61,7	57,1	72,2
14:36	48,3	65,3	56,6	73,1
14:39	48,8	60,7	55,2	72,9
15:06	50,5	64,6	58,4	73,7
15:09	52,9	69,7	63,8	80,6
15:10	50,3	66,7	60,0	78,0
15:15	47,9	61,6	56,6	72,8
15:26	50,0	66,8	59,0	75,8
15:28	48,5	64,7	57,9	74,1
15:30	51,0	70,3	64,0	81,1
15:33	51,8	63,9	58,6	73,2
15:37	49,4	63,8	58,6	74,0
15:47	48,8	65,4	58,1	74,8
15:54	48,8	64,0	57,3	74,4
16:04	48,8	71,4	62,8	81,6
16:10	51,0	66,0	59,6	76,8
16:19	49,3	69,8	61,8	81,3
16:25	50,1	65,1	59,0	76,0
16:28	47,0	60,6	54,2	72,4
16:31	49,1	69,7	63,0	80,7
16:45	48,2	61,7	57,3	73,5
16:49	48,0	71,3	61,0	81,0
16:55	46,2	67,3	60,3	77,6

dzień : godzina	L_{Amin} [dB]	L_{Amax} [dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
16:59	50,5	61,6	58,3	71,8
17:01	49,5	61,4	56,9	71,5
17:08	48,3	63,4	55,7	73,0
17:13	48,5	70,6	63,0	82,2
17:15	49,8	66,5	60,4	77,8
17:24	49,2	65,0	59,4	74,0
17:55	51,1	70,8	64,1	82,5
17:58	51,0	70,5	63,8	82,1
18:01	47,1	60,5	55,6	72,4
18:04	48,0	70,4	61,9	77,3
18:09	47,3	64,4	57,4	74,4
18:12	48,0	70,0	60,0	77,9
18:19	51,9	74,5	64,8	83,1
18:30	50,2	66,8	60,6	75,7
18:37	47,3	66,8	60,9	76,9
18:40	47,9	66,7	59,5	76,7
19:02	50,0	65,7	59,6	74,8
19:07	48,4	61,3	56,3	73,1
19:11	51,3	64,1	59,0	75,4
19:14	48,8	66,9	60,8	78,2
19:21	49,5	62,6	56,8	73,5
19:24	50,6	67,1	61,0	77,9
19:27	50,0	63,7	58,0	75,0
19:33	49,3	65,5	59,4	77,4
19:36	48,9	63,5	56,8	74,3
19:38	49,8	67,0	60,6	76,5
19:42	50,6	66,6	60,3	77,6
20:53	48,2	63,5	57,3	74,1
21:04	51,8	63,2	57,7	73,6
21:15	52,5	65,6	60,2	76,8
21:19	51,0	69,9	63,0	80,8
21:36	51,1	61,8	56,5	72,0
21:43	50,1	60,7	56,1	72,1
26 kwietnia 10:23	45,0	60,9	54,6	71,2
11:22	47,0	57,5	53,4	69,9
11:29	46,7	64,3	56,1	73,3
11:35	47,5	63,4	57,6	72,9
11:45	50,0	63,4	59,3	74,7
11:58	50,6	67,1	60,2	77,2
12:10	48,5	61,1	56,1	73,0
12:24	48,4	61,6	56,5	73,6
12:35	47,1	65,1	58,3	75,3
12:45	47,6	63,2	56,8	71,6
13:01	49,5	62,5	57,1	74,6
13:04	50,2	76,2	68,3	84,0
13:15	48,8	63,4	57,2	73,3

dzień : godzina	L_{Amin} [dB]	L_{Amax} [dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
13:23	47,9	64,2	58,6	76,8
13:26	46,2	61,6	54,4	70,2
13:49	49,2	66,1	60,1	76,7
14:16	49,7	62,1	57,1	74,2
14:29	50,7	67,9	60,9	77,7
14:46	47,6	65,5	59,3	75,8
15:32	48,1	66,2	59,2	75,5
15:33	49,5	71,3	63,1	78,7
15:44	47,6	63,0	57,8	73,7
15:46	49,3	72,2	65,4	80,6
15:50	50,3	69,1	62,8	80,4
16:10	48,2	61,6	56,1	72,2
16:17	48,9	64,7	58,6	76,3
16:34	49,8	62,4	56,8	74,3
17:18	47,1	68,2	58,1	75,6
17:26	50,8	69,6	63,1	79,8
18:20	50,8	63,5	57,7	74,1
19:09	51,5	67,5	60,6	76,1
19:31	52,1	64,4	58,9	74,1
20:12	50,7	69,1	61,4	77,6
20:17	50,0	72,3	65,4	82,2
20:32	51,5	68,3	63,3	79,3
20:39	49,3	64,5	59,3	76,4
20:45	51,1	66,1	60,1	76,4
20:54	50,1	64,8	58,1	75,0
21:56	50,8	71,1	62,8	79,1
27 kwietnia 10:16	45,4	56,7	51,6	66,5
10:21	46,6	65,2	57,9	74,9
11:27	46,7	58,7	53,8	68,2
11:35	47,7	59,6	54,9	69,9
11:44	46,6	64,8	57,0	74,3
11:45	46,2	62,1	55,3	71,9
11:46	47,4	67,7	59,1	76,2
11:54	46,1	69,3	59,3	77,2
12:17	46,4	64,7	58,5	76,2
12:30	47,7	66,3	60,0	78,4
12:42	46,8	66,7	58,7	76,8
12:54	46,4	63,3	55,5	73,2
12:57	47,7	64,9	58,6	75,4
13:07	47,1	58,9	54,0	70,0
13:32	48,6	62,6	57,7	74,9
13:40	48,9	67,8	58,3	74,0
13:43	51,1	63,4	58,3	74,1
14:19	49,3	71,9	63,5	81,1
14:38	45,8	79,8	67,2	86,4
14:49	46,5	59,1	53,5	69,4

dzień : godzina	L_{Amin} [dB]	L_{Amax} [dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
14:57	47,0	60,1	54,4	69,5
15:45	46,1	61,0	54,5	70,0
16:07	46,4	64,3	57,7	73,8
18:15	45,9	60,9	54,7	71,5
18:23	45,5	64,0	56,5	72,2
18:58	49,3	71,5	63,6	80,9
19:04	48,7	70,7	62,9	78,8
19:28	47,9	63,0	56,6	72,8
20:15	50,3	79,4	69,4	88,1
20:30	49,9	67,5	59,9	77,8
20:42	50,3	70,6	62,9	81,4
20:48	48,7	62,9	57,0	74,7
20:50	47,9	72,1	62,8	81,6
21:00	47,5	71,5	63,3	82,6
21:09	48,3	68,9	60,4	80,3
21:37	49,7	73,9	65,7	83,9
21:53	51,4	73,5	65,0	83,5
21:56	49,9	63,0	57,1	73,7
22:13	51,4	71,3	64,0	81,7
28 kwietnia 09:36	49,8	65,0	58,3	75,2
09:57	48,3	64,8	58,1	74,7
10:08	49,9	67,1	60,8	78,0
10:17	48,0	61,6	55,5	73,0
10:25	48,7	63,6	56,8	73,1
10:33	47,2	66,7	58,8	77,3
10:41	49,6	64,2	57,5	73,0
10:59	48,4	67,5	60,5	78,0
11:47	48,7	62,1	56,5	73,9
11:56	46,6	63,9	56,4	73,5
12:04	47,5	66,7	59,3	77,3
12:50	51,2	65,2	58,1	73,2
13:32	47,4	61,7	55,1	72,0
13:34	49,4	64,6	58,4	73,8
13:37	48,6	67,6	58,8	75,6
14:22	48,0	72,7	62,8	80,1
14:42	49,4	61,3	55,3	72,2
14:49	49,0	61,2	56,6	73,0
14:55	49,1	60,4	55,9	71,8
14:58	48,2	62,5	56,6	73,0
15:07	49,3	63,0	56,5	73,5
15:14	47,4	70,1	61,6	77,7
15:55	47,8	62,9	57,1	74,0
15:56	48,7	60,6	55,7	71,7
15:59	48,9	711,5	64,0	82,8
16:13	50,2	65,0	58,8	75,5
16:17	47,6	62,1	56,2	73,8

dzień : godzina	L_{Amin} [dB]	L_{Amax} [dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
16:35	48,6	63,9	57,5	74,3
17:22	46,4	61,5	54,6	70,7
17:31	46,7	60,9	54,6	72,0
17:34	45,5	66,4	58,4	76,6
17:49	48,9	66,6	57,0	72,5
17:54	47,8	67,0	60,1	76,3
18:30	46,6	61,7	56,1	72,2
18:38	47,0	66,4	57,4	74,1
19:19	47,4	58,5	53,9	70,6
19:52	49,2	61,6	55,6	71,0
29 kwietnia 09:55	49,1	64,4	58,2	74,6
10:16	49,4	69,0	60,7	77,5
10:32	47,4	64,1	56,7	74,0
11:37	49,3,0	66,3	59,8	77,6
11:41	50,8	69,7	61,4	77,8
11:56	49,0	62,2	55,3	69,4
12:34	49,3	68,9	59,2	76,8
13:11	48,8	65,7	58,8	75,6
13:28	51,0	65,2	58,4	75,8
13:34	50,0	66,4	59,7	77,5
13:38	50,2	62,2	56,9	73,8
14:48	49,5	70,7	62,7	79,4
14:52	49,7	68,6	60,7	78,1
15:41	50,5	64,4	57,9	75,0
15:48	48,9	60,3	55,0	71,3
15:49	49,2	61,4	55,9	73,0
16:02	49,1	62,6	56,7	72,8
16:48	50,0	65,6	60,6	75,5
19:46	46,2	61,9	56,5	73,3
30 kwietnia 10:13	48,7	66,5	59,7	77,3
10:30	48,3	60,9	55,9	71,9
10:43	49,7	63,0	57,3	74,4
10:57	47,9	64,7	57,4	74,2
11:05	48,6	62,3	56,3	73,6
11:14	48,9	64,6	56,9	74,2
12:12	49,4	62,5	57,2	73,3
12:14	48,4	64,0	57,4	75,0
12:25	49,4	74,2	66,3	84,2
12:31	49,1	60,6	55,6	71,2
12:33	49,2	63,2	56,8	74,2
12:45	49,6	72,0	63,1	81,7
13:00	48,9	66,7	59,6	76,5
13:09	47,2	66,2	58,4	76,7
13:14	47,4	64,0	55,3	72,1
13:16	48,7	63,7	57,1	73,8

dzień : godzina	L_{Amin} [dB]	L_{Amax} [dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
13:17	48,7	65,5	59,3	76,7
13:27	49,4	66,4	59,1	76,0
13:32	48,7	64,3	57,7	74,9
13:39	47,7	68,0	59,0	76,6
13:53	48,5	66,5	59,3	76,7
13:57	49,7	64,2	58,1	74,9
13:59	49,9	62,9	57,0	73,5
14:01	49,0	64,4	57,6	74,7
14:13	48,2	62,5	55,9	71,6
14:26	49,7	63,9	57,0	73,6
15:03	48,1	67,6	57,0	73,6
15:09	49,2	79,2	68,7	87,2
15:21	50,9	62,9	57,2	73,5
15:27	46,1	60,6	54,7	71,6
15:29	48,0	60,6	54,3	71,5
15:49	46,9	60,3	53,4	71,4
15:56	48,6	63,4	56,6	73,0
15:59	47,9	61,2	54,8	71,5
16:13	48,4	73,3	63,8	82,4
16:37	49,2	67,4	60,1	77,0
16:40	49,4	65,6	59,4	76,0
16:42	50,2	62,1	55,5	70,2
17:40	50,5	69,6	61,7	80,3
17:42	49,0	65,0	59,2	74,7
18:18	51,1	70,1	63,9	81,7
19:27	49,0	73,9	63,6	80,8
19:55	50,0	76,5	66,6	82,9
			L_{AE,śred}	78,0
			σ(odchylenie stand.)	3,8
			Δ(przedział ufności)	0,2

Punkt pomiarowy Pp.2

Dzień Godzina	L_{Amin}[dB]	L_{Amax}[dB]	L_{Aeq} [dB]	L_{AE} [dB]
1 kwietnia				
07:37	48,5	74,3	65,4	82,7
08:42	48,4	64,1	56,6	73,2
09:37	46,2	58,9	52,6	67,7
09:54	44,8	63,7	54,8	71,3
10:05	45,1	77,6	69,8	87,0
10:10	47,0	75,4	69,2	85,1
10:33	45,2	71,1	59,5	76,4
11:17	40,8	76,3	66,3	86,3
11:25	39,4	70,9	63,3	80,2
11:35	37,3	60,0	52,2	69,3
12:45	46,2	73,8	66,2	83,8

13:08	40,7	63,6	56,6	75,4
13:11	39,5	65,4	58,7	75,6
13:19	41,6	73,3	65,6	83,3
15:46	44,4	73,8	64,3	80,6
16:00	39,1	65,8	57,0	75,0
16:11	48,8	69,5	62,8	79,7
16:20	42,3	73,1	62,0	80,1
17:39	42,9	63,2	58,0	75,3
17:44	43,0	63,3	57,7	75,3
17:56	37,8	57,4	50,8	68,1
18:20	40,3	63,2	54,6	71,6
18:22	40,0	68,0	60,0	78,0
18:38	44,0	64,0	58,0	75,0
20:09	40,0	64,0	57,0	73,0
20:18	41,0	58,0	52,0	68,0
20:50	39,0	57,0	50,0	67,0
21:37	46,0	64,0	59,0	74,0
07:37	46,5	63,6	57,5	71,4
08:42	44,1	66,2	60,1	77,4
08:50	45,1	63,9	55,0	70,3
09:37	47,3	68,4	59,8	78,2
09:53	50,0	64,6	58,5	72,4
09:54	47,9	65,5	60,6	75,3
10:05	47,8	64,0	56,9	72,6
10:10	48,2	68,3	61,6	76,1
10:32	49,2	71,4	63,4	80,3
10:33	48,6	62,5	58,2	72,3
10:58	48,4	67,6	59,8	75,6
11:17	48,4	63,7	59,0	74,1
11:25	47,1	61,5	55,3	71,0
11:25	47,0	69,5	62,8	78,9
11:35	47,7	62,6	56,3	73,2
12:04	48,2	67,5	60,5	77,5
12:24	50,4	65,2	59,7	74,2
12:40	50,0	63,3	58,4	74,9
12:45	50,3	66,6	59,4	74,9
13:08	51,8	66,6	61,9	77,1
13:08	51,4	71,1	62,9	79,9
13:11	49,4	63,6	59,5	74,8
13:19	50,0	66,4	58,2	73,5
13:24	40,6	74,1	67,2	85,9
13:35	49,0	63,7	57,9	74,5
13:47	51,4	80,0	70,1	85,2
14:18	50,7	66,2	60,5	75,8
14:27	51,6	64,8	58,3	74,7
14:49	51,8	66,1	61,0	76,4
15:16	51,3	68,3	60,3	75,9
15:46	50,8	64,2	58,5	75,8

15:54	49,2	65,3	58,8	75,5
16:00	49,7	65,3	59,3	75,3
16:03	49,7	64,3	57,3	74,7
16:11	50,4	62,9	58,5	75,1
16:20	49,5	64,3	58,3	75,1
17:01	49,7	62,7	57,3	74,8
17:39	49,6	64,8	59,7	74,9
17:44	49,6	62,7	57,8	73,4
17:56	47,4	62,9	58,8	75,0
17:58	49,0	62,0	56,0	72,0
18:20	50,7	65,0	58,3	75,0
18:22	49,4	66,3	59,8	75,4
18:38	48,8	68,0	62,3	78,0
18:41	48,2	62,6	56,8	72,0
19:25	49,6	69,0	62,0	78,1
20:09	49,5	63,9	58,0	75,7
20:18	51,0	65,2	59,8	74,6
20:37	46,4	62,8	57,0	74,1
20:50	49,8	63,7	59,0	75,1
21:37	49,1	66,6	59,0	75,7
22:49	48,8	63,5	57,4	75,0
07:37	50,7	69,2	62,0	77,5
08:42	50,6	68,4	62,5	79,8
08:50	51,6	67,0	60,9	74,1
09:37	48,9	65,4	58,2	76,5
3 kwietnia				
11:28	50,0	75,3	68,7	86,7
12:10	49,8	66,7	60,8	77,0
13:06	51,2	70,1	63,4	77,9
13:17	50,5	66,6	59,4	74,6
13:22	51,8	70,6	63,0	77,5
13:39	50,8	70,1	62,2	77,9
13:55	50,5	66,6	60,0	74,6
14:04	51,8	70,6	62,1	77,5
14:12	48,3	67,3	58,4	75,6
14:19	47,7	59,3	55,7	71,0
14:26	49,8	65,8	59,9	75,9
14:36	49,7	61,3	56,1	72,3
15:02	45,7	60,9	54,9	70,6
15:25	48,0	65,2	57,0	75,2
15:28	48,5	68,5	60,2	76,8
15:53	47,0	65,9	59,0	73,1
17:04	45,2	62,4	55,7	72,8
17:15	45,9	61,8	54,4	70,2
17:29	38,1	62,2	54,1	68,1
17:38	42,0	64,3	55,7	73,6
17:51	47,0	58,5	50,4	66,9
18:04	40,3	65,8	56,6	70,4

18:08	41,1	67,0	59,0	76,2
18:14	41,8	61,5	53,6	71,1
18:18	44,6	66,6	56,9	76,0
18:26	55,2	71,4	67,3	81,9
18:36	52,6	73,7	66,9	84,2
18:46	44,1	65,9	57,8	74,4
18:53	42,5	60,7	53,8	72,1
19:03	37,5	59,9	50,8	66,6
19:14	42,5	59,7	55,2	69,6
20:02	41,2	70,2	62,5	82,4
21:49	49,7	73,4	65,9	83,2
4 kwietnia				
00:53	41,4	70,3	63,4	82,1
01:20	42,6	70,8	62,9	81,5
03:02	46,6	73,6	65,5	84,3
11:53	39,9	63,7	59,4	72,8
12:39	47,7	61,5	55,3	72,1
12:42	45,1	68,2	60,9	79,3
13:32	45,8	69,7	62,7	81,8
13:49	43,5	66,9	59,1	78,9
14:07	49,7	71,7	66,0	83,7
15:30	50,5	80,3	69,7	85,6
16:03	46,5	61,3	54,6	68,3
18:02	45,3	60,4	54,8	68,4
18:22	44,7	63,1	55,2	70,9
5 kwietnia				
09:23	45,3	61,4	53,8	68,5
10:05	45,3	58,7	54,2	67,9
10:16	45,9	65,5	55,6	73,0
10:16	40,5	70,0	61,4	78,3
10:29	46,8	62,2	57,8	69,3
11:24	49,2	66,5	59,6	73,5
11:56	49,3	70,6	61,9	78,9
12:11	46,6	65,6	60,2	75,3
12:19	47,5	68,3	59,4	77,7
12:36	48,8	69,5	64,3	80,2
12:36	46,7	64,5	57,4	74,5
12:47	46,0	63,9	55,9	70,2
13:38	39,9	55,7	51,1	67,5
13:40	47,7	61,1	54,5	69,0
14:13	54,6	74,4	66,0	82,6
14:17	50,8	65,7	58,7	73,7
14:20	50,1	62,2	56,8	69,1
14:40	45,8	65,0	56,6	70,4
14:48	40,3	62,3	54,4	73,4
14:59	43,0	64,9	56,9	71,4
15:00	41,0	66,2	56,7	72,0
15:19	46,0	60,7	56,3	70,3
15:31	43,2	60,3	53,8	68,9

15:45	40,0	64,9	54,5	70,5
15:54	55,0	74,4	66,3	82,6
16:08	51,5	66,7	58,1	73,7
16:13	49,7	62,2	56,5	69,1
17:01	45,1	64,0	57,2	70,4
17:18	40,7	62,3	54,7	73,4
18:00	43,7	65,9	56,3	71,4
18:33	49,7	62,2	56,5	69,1
18:39	45,1	64,0	57,2	70,4
20:05	40,1	59,7	53,2	69,9
22:02	43,4	66,2	58,8	75,6
6 kwietnia				
12:28	45,3	65,9	57,9	75,4
14:33	38,7	65,5	57,5	75,0
15:03	40,6	61,8	55,5	73,7
15:37	41,3	72,0	60,3	74,9
16:37	43,7	61,8	56,3	70,8
17:23	40,4	72,3	62,5	78,6
18:15	50,5	62,5	57,8	73,0
23:17	38,4	56,3	48,5	65,3
7 kwietnia				
09:27	40,1	57,4	49,9	66,3
10:47	43,1	58,7	52,6	68,7
11:24	37,2	54,4	47,1	64,5
11:38	40,5	60,4	54,4	69,9
11:57	40,1	60,3	55,5	69,9
12:26	41,3	62,1	54,5	68,6
12:40	49,0	70,3	63,3	78,5
12:46	37,9	59,9	51,1	66,6
12:49	43,2	60,7	54,6	69,6
12:59	40,4	69,5	63,2	81,7
13:26	50,2	73,8	65,9	83,9
13:29	41,7	64,0	56,5	71,5
14:00	38,3	62,5	54,7	72,5
14:22	39,0	63,0	54,6	67,4
14:35	41,5	63,7	55,4	74,3
15:17	46,2	57,7	51,3	66,9
15:22	41,2	66,1	56,0	70,4
15:29	40,3	67,4	59,0	75,5
15:31	42,3	60,5	54,6	71,8
15:41	42,7	65,5	57,3	72,7
15:46	43,0	57,5	52,6	67,7
16:30	38,6	54,9	49,2	64,1
16:55	42,2	77,6	69,7	85,1
16:56	42,5	65,2	56,0	71,4
16:58	41,2	66,6	57,3	72,0
22:32	42,3	65,7	56,7	70,4
8 kwietnia				
08:48	37,7	57,5	49,8	67,6

11:11	40,8	67,5	59,1	76,4
16:24	40,0	76,6	64,1	79,4
16:41	38,1	61,8	55,4	69,0
17:21	38,1	64,3	53,8	69,1
17:39	40,1	61,9	55,5	70,6
17:40	54,5	74,2	65,6	81,4
17:47	42,6	64,6	55,8	70,5
18:02	43,4	70,6	60,4	77,3
18:13	43,3	68,4	59,6	75,0
18:17	48,0	74,1	65,2	83,1
18:22	42,6	72,1	59,8	76,5
19:59	41,6	67,6	59,1	73,0
21:33	45,3	65,9	61,5	76,0
9 kwietnia				
08:55	48,1	65,3	62,3	75,8
09:03	48,7	73,8	68,6	84,8
10:13	42,4	77,4	66,5	86,7
10:19	42,4	75,2	65,9	82,7
10:32	49,7	75,1	67,9	82,4
10:43	42,5	64,7	55,8	70,6
11:26	46,6	67,4	59,5	77,3
11:28	46,5	70,2	61,9	79,0
12:57	42,3	66,5	59,9	74,2
13:21	45,2	69,2	59,7	76,3
13:34	41,4	60,9	53,0	69,6
13:35	45,7	72,6	61,9	77,0
13:40	54,7	71,5	66,2	82,0
13:44	45,9	78,2	69,0	85,9
13:50	43,6	69,4	59,6	74,2
13:58	43,1	68,1	57,8	74,3
14:10	36,1	63,1	55,3	69,6
14:12	43,6	62,5	55,9	73,5
14:23	45,0	75,4	64,7	82,4
14:46	38,8	68,5	57,7	72,3
14:52	36,5	58,9	53,6	66,1
15:12	37,8	61,3	53,8	65,0
15:47	36,5	64,0	62,0	76,2
16:00	50,3	76,7	72,1	87,6
16:20	40,9	67,6	62,7	77,1
17:33	43,2	63,8	58,0	72,0
17:35	39,1	63,2	58,3	72,7
17:49	40,3	75,3	68,3	83,2
17:59	41,0	67,6	61,8	77,8
18:03	45,3	68,7	63,5	78,7
18:10	40,7	70,2	63,8	79,7
18:39	44,8	73,2	65,0	82,5
19:36	38,3	70,8	65,3	80,3
20:08	36,9	63,8	61,5	75,5

20:13	44,6	67,4	61,2	76,8
20:15	43,2	68,6	62,1	77,1
21:02	41,4	63,8	57,7	71,9
22:57	40,9	60,0	53,1	67,7
10 kwietnia				
00:35	35,7	71,8	62,2	81,2
08:48	49,5	67,6	61,8	77,1
09:47	48,5	69,6	62,6	78,7
10:24	50,1	70,0	64,5	79,1
11:26	46,7	72,6	65,6	81,2
12:06	48,3	70,0	66,7	81,0
13:03	49,2	68,4	65,9	78,7
13:06	46,4	65,0	67,4	77,1
13:09	45,7	73,7	64,3	81,3
13:26	44,0	62,1	55,7	70,9
13:58	44,6	59,1	55,1	65,9
15:09	43,8	66,6	58,4	75,1
15:10	40,2	56,9	51,1	65,1
16:44	43,0	60,1	52,0	68,6
16:57	46,8	60,9	54,3	69,5
17:04	40,0	63,4	53,3	69,7
17:12	45,9	71,7	66,2	80,8
17:55	50,0	77,9	69,1	84,9
18:48	43,9	56,8	51,3	65,6
19:26	35,6	64,7	57,1	73,5
20:00	42,1	58,2	54,9	66,3
11 kwietnia				
08:28	42,9	61,5	55,8	74,8
08:54	36,8	61,0	54,0	67,2
09:43	37,6	76,5	64,1	81,5
10:35	36,3	61,1	53,3	66,9
11:08	45,5	70,8	62,0	77,8
11:15	36,0	65,1	58,7	74,7
12:23	46,0	61,9	53,9	67,6
12:34	49,1	70,7	65,3	80,9
12:41	40,6	61,7	55,6	69,2
13:13	38,8	73,5	60,7	77,5
13:17	34,9	60,9	54,5	72,4
13:34	37,9	75,4	62,5	80,0
14:07	50,2	73,2	66,4	81,5
14:10	36,1	76,0	63,7	81,1
14:24	38,9	75,6	64,6	80,6
14:36	43,6	73,5	65,0	82,6
14:48	39,7	62,0	59,0	74,4
14:53	41,6	59,6	51,5	65,9
14:56	41,1	59,5	54,9	69,8
15:33	40,0	80,8	74,6	85,7
15:34	48,7	67,8	66,2	78,4
15:38	46,6	65,4	67,1	77,8

15:41	48,9	74,1	63,7	80,3
16:11	43,8	62,4	55,1	70,6
16:22	44,0	59,3	55,5	65,6
16:23	44,2	66,4	58,7	74,1
16:28	39,9	56,5	51,9	65,5
16:35	42,8	60,5	51,4	68,3
16:44	46,3	60,3	54,6	69,2
16:58	40,2	63,8	53,0	69,4
17:00	45,7	72,1	65,6	80,5
17:15	42,2	60,2	53,9	67,7
17:45	43,7	57,2	50,7	65,3
17:52	46,1	66,8	59,8	77,0
18:20	46,7	70,6	61,6	79,3
19:07	42,5	66,9	59,6	74,5
19:12	45,0	69,6	59,1	76,0
19:23	40,9	60,3	53,3	69,3
19:46	45,9	73,0	61,6	76,7
21:53	44,9	75,9	65,9	84,7
23:05	45,7	64,1	56,5	72,9
23:23	43,1	66,9	59,9	76,8
12 kwietnia				
00:26	43,3	61,5	54,4	70,0
01:07	40,3	67,0	58,7	77,9
01:10	35,9	52,7	47,8	65,1
09:46	37,9	70,6	66,3	80,3
10:10	37,8	64,2	61,5	74,8
10:36	44,1	66,6	62,3	77,5
10:37	52,1	68,6	61,8	77,1
10:45	51,0	62,8	58,6	72,0
10:59	51,3	63,2	58,6	72,7
11:10	39,0	57,0	50,1	66,2
11:15	49,9	67,6	62,1	77,8
11:30	50,1	69,7	62,6	78,7
11:38	51,3	69,2	64,4	79,1
11:47	49,9	73,2	65,0	82,5
12:22	48,8	70,8	65,6	80,9
12:28	45,5	72,5	65,0	80,2
12:38	41,7	59,6	54,2	67,4
12:57	43,9	57,6	50,4	65,0
12:59	46,3	67,2	59,5	76,7
14:42	42,4	84,2	71,0	89,8
15:53	42,0	66,3	59,9	74,2
16:24	45,2	70,0	58,8	76,7
16:27	40,7	60,7	52,7	68,3
16:35	40,6	68,1	59,5	72,6
16:51	37,6	64,4	56,0	72,0
19:18	40,4	74,8	66,5	82,8
13 kwietnia				
09:37	43,1	77,6	66,9	85,5

09:47	40,4	64,2	57,2	74,5
09:49	42,9	58,6	55,5	69,2
10:06	44,6	69,6	60,0	75,6
11:08	42,3	70,4	60,9	77,7
11:27	45,5	58,4	53,3	67,8
12:28	41,2	59,3	51,6	67,4
13:08	40,4	56,4	51,0	66,6
13:38	38,4	55,0	50,4	66,8
14:58	45,2	62,7	54,5	70,6
15:06	38,4	56,8	50,9	67,1
15:15	43,3	60,6	54,7	69,6
15:18	37,4	62,0	54,4	71,2
15:27	40,5	63,2	56,5	71,2
15:28	42,5	67,0	57,4	74,8
15:31	41,0	66,9	60,8	77,4
15:38	40,2	54,5	49,4	67,0
15:41	38,8	64,9	55,1	69,0
15:42	38,8	58,3	53,5	69,7
16:02	34,6	57,4	50,5	66,9
16:17	46,4	70,6	65,4	80,2
16:22	41,9	62,6	57,6	73,8
16:28	39,3	58,6	51,2	66,8
16:40	38,2	57,0	52,8	66,0
16:55	42,5	56,8	51,6	68,1
18:25	40,8	67,6	57,5	74,0
18:56	44,5	70,0	59,8	75,9
19:46	41,2	72,7	60,8	75,5
19:57	41,1	70,1	63,5	77,2
20:02	40,3	61,3	54,0	67,9
20:29	40,1	58,8	50,9	66,5
21:52	38,2	68,1	60,8	80,7
14 kwietnia				
09:29	48,1	68,6	62,0	80,1
11:01	37,8	57,1	51,4	69,8
11:38	43,6	64,3	55,9	73,1
12:11	40,4	66,9	60,2	78,0
12:24	47,1	62,8	56,3	70,9
12:45	40,6	64,7	57,0	70,4
13:45	42,4	62,2	55,2	69,9
14:24	39,9	58,7	49,0	64,9
14:57	43,1	65,1	56,3	72,0
15:10	48,6	70,4	62,0	78,5
15:25	44,0	56,2	50,1	66,1
15:43	46,6	65,1	57,5	75,1
16:38	43,0	62,3	53,7	67,7
17:20	47,0	73,9	66,0	81,1
17:43	46,1	63,3	55,9	70,5
17:45	41,5	64,9	55,8	71,0

18:03	37,1	72,6	66,1	80,9
18:10	44,3	72,2	61,3	75,4
18:06	38,3	64,5	52,5	69,7
18:23	40,5	57,2	52,1	65,5
18:27	41,6	74,6	67,9	81,8
18:38	43,0	73,3	63,2	82,4
18:44	42,9	64,0	57,3	70,9
18:50	42,2	56,3	50,4	67,7
19:01	45,3	69,7	65,1	77,5
19:03	40,9	61,0	55,3	73,3
19:13	43,4	62,3	55,1	70,7
19:31	43,5	64,9	58,1	72,2
20:02	52,3	66,0	60,4	72,7
20:50	53,5	68,1	62,8	75,1
20:55	45,8	69,6	61,2	76,7
21:05	45,2	59,6	54,0	66,6
21:35	42,9	64,2	57,7	72,7
21:44	44,4	64,6	55,5	73,5
22:00	42,4	69,3	61,1	79,3
23:57	44,0	59,5	51,2	67,8
15 kwietnia				
08:38	43,4	66,8	56,8	73,0
09:15	44,8	74,6	63,1	82,4
09:20	46,5	74,2	64,4	81,4
10:05	44,7	63,4	58,4	71,0
11:00	41,4	57,3	51,0	64,8
11:09	40,2	62,9	55,4	69,1
11:23	45,7	61,3	54,6	70,8
11:34	45,7	60,2	56,6	67,4
11:52	51,6	76,1	69,0	84,7
12:21	41,0	59,9	54,3	70,3
12:37	47,4	64,1	57,3	73,4
12:53	51,1	71,7	64,3	80,1
13:29	44,1	54,1	53,7	69,2
13:42	42,8	59,7	54,3	68,5
13:56	51,2	75,1	66,4	84,4
14:19	43,4	57,4	52,9	66,4
14:22	45,8	60,6	54,9	70,2
14:28	42,9	58,4	53,7	68,0
14:36	44,4	59,1	53,5	67,1
15:03	46,3	64,1	58,6	75,0
15:33	49,0	62,4	56,8	71,4
15:58	41,0	67,4	57,1	75,1
16:06	40,6	55,5	50,3	64,7
16:15	40,7	54,7	48,1	66,0
16:33	40,2	58,2	52,3	67,4
16:41	44,4	63,7	54,9	72,2
17:34	42,4	64,1	57,6	73,0

17:41	41,7	57,1	50,1	67,4
17:42	39,2	59,6	51,0	68,3
17:59	40,5	55,9	49,4	67,0
18:08	38,5	54,1	49,2	65,9
18:11	40,3	59,0	53,8	69,8
18:22	44,8	61,0	52,1	71,2
18:25	41,8	60,2	52,1	76,1
18:26	41,7	56,0	51,4	65,6
18:36	51,1	70,5	63,6	78,8
18:46	42,3	61,7	57,7	73,6
19:00	43,1	59,0	51,9	67,5
19:02	40,4	56,8	50,8	67,0
19:17	40,3	56,2	49,9	66,8
20:37	48,5	61,2	54,6	70,5
20:46	44,4	62,1	54,3	69,9
20:55	44,0	63,4	54,8	69,4
21:00	43,3	62,1	58,1	72,5
21:04	44,9	59,6	52,9	67,1
21:13	52,2	69,5	64,1	78,5
21:43	43,1	62,0	57,7	68,8
21:50	46,8	58,1	56,2	69,7
16 kwietnia				
08:16	50,1	74,8	69,4	84,5
09:14	49,9	72,1	63,3	78,4
09:29	44,3	67,6	56,0	74,8
10:30	45,8	74,4	66,2	84,6
10:40	49,0	64,8	56,4	74,1
10:51	44,8	61,3	54,1	69,8
10:54	51,6	68,8	62,3	77,6
10:58	43,4	62,4	56,8	72,3
12:18	45,9	68,7	63,6	75,6
12:43	49,8	67,9	63,8	78,4
12:59	49,0	66,3	59,2	75,8
13:50	42,4	56,3	50,9	66,6
13:53	40,5	61,3	51,9	68,4
14:01	41,9	60,0	52,1	68,2
14:48	53,7	75,7	68,2	84,1
15:07	44,8	70,5	60,6	75,8
15:17	46,2	57,9	54,9	69,8
15:22	50,2	63,6	57,2	72,9
15:40	49,1	72,5	63,1	77,6
15:43	40,5	57,9	50,2	65,1
16:37	42,3	59,1	52,6	68,0
16:42	46,8	60,9	54,3	68,9
16:46	40,4	63,4	53,6	69,7
16:52	46,2	72,7	65,3	80,7
17:00	41,3	58,8	54,8	68,0
17:03	43,9	56,8	51,3	66,6

17:21	45,6	64,7	57,1	72,9
17:58	42,4	59,1	54,0	66,3
18:01	42,1	61,3	56,5	73,8
18:04	39,4	60,4	54,9	67,2
18:12	39,9	75,8	65,5	82,2
18:37	40,1	67,3	59,9	76,0
18:39	44,6	70,4	62,0	78,5
18:47	45,1	65,9	57,6	74,0
18:55	46,0	61,9	53,9	67,6
18:57	49,8	71,7	64,7	80,9
19:17	42,2	61,4	56,3	76,3
20:57	46,0	65,9	56,6	73,4
21:10	42,1	63,1	57,8	68,5
21:17	48,2	63,6	58,4	74,9
21:36	44,6	70,9	60,0	75,5
17 kwietnia				
07:20	45,7	67,6	60,2	77,7
12:34	50,4	64,0	56,9	72,6
12:38	49,3	72,9	62,8	77,3
13:08	49,3	69,0	62,8	78,1
14:21	55,8	69,7	64,8	78,5
14:21	55,3	74,5	65,9	81,6
15:11	55,1	72,5	66,0	78,7
15:48	46,0	67,7	64,7	80,4
17:44	51,5	76,6	65,8	83,1
17:49	53,0	70,6	64,1	78,9
18 kwietnia				
08:20	45,3	64,3	57,9	73,3
09:07	42,2	59,5	53,4	66,0
09:31	41,6	60,7	56,8	73,5
12:13	46,1	73,4	61,3	76,4
12:21	54,7	72,3	65,3	81,4
12:32	45,9	77,0	68,1	81,2
12:35	42,9	69,2	59,3	73,6
15:02	42,8	67,9	57,8	74,7
15:14	40,5	70,6	63,2	78,7
15:25	44,6	73,5	64,4	82,2
15:42	44,7	71,0	65,7	80,0
15:47	42,8	63,6	61,8	74,5
16:13	44,3	67,0	62,0	77,2
16:41	52,3	69,0	61,5	76,8
16:42	50,8	63,2	58,0	71,6
16:51	50,8	62,6	58,9	72,4
17:14	52,0	74,5	66,2	81,9
17:18	49,7	68,0	61,5	76,8
17:30	49,9	70,0	62,0	78,4
18:18	50,7	69,4	64,8	78,8
18:44	50,3	73,0	65,3	81,5
21:45	47,4	65,9	59,5	75,9

21:53	45,3	72,9	64,4	79,9
23:39	41,2	68,3	59,9	75,2
19 kwietnia				
09:24	44,1	58,0	50,1	64,7
09:30	44,4	60,9	54,2	72,4
09:39	42,1	75,4	62,8	80,0
09:46	50,5	74,2	65,5	81,5
09:48	45,1	75,0	64,3	80,5
09:52	48,1	75,6	64,6	80,6
09:55	44,0	73,5	65,3	83,2
10:06	49,0	65,3	58,1	74,4
10:10	47,9	58,6	52,1	65,9
10:34	48,3	72,5	64,0	81,4
10:36	47,7	70,8	63,0	80,0
10:41	45,6	67,9	60,4	75,8
10:49	46,8	66,8	61,2	75,8
10:50	43,9	67,7	60,6	76,7
10:54	45,1	67,6	60,2	74,9
10:59	46,3	67,4	60,1	75,6
11:04	50,0	73,2	65,0	84,3
11:06	45,9	66,7	60,9	74,7
11:12	49,4	75,1	65,5	85,8
11:31	48,7	67,1	59,9	75,3
12:00	45,0	66,1	60,7	75,2
14:06	47,3	67,0	60,0	75,1
14:31	46,8	59,6	56,1	69,8
14:41	48,6	66,0	59,1	76,6
14:50	43,8	63,1	56,7	72,9
15:00	47,8	61,7	54,5	71,8
15:13	44,4	78,5	66,2	84,1
15:32	45,3	60,0	53,9	71,5
15:42	48,9	60,1	54,1	71,4
15:50	50,1	61,3	55,9	69,9
17:50	47,7	71,8	62,8	80,5
18:20	48,2	79,2	67,8	85,2
20 kwietnia				
01:21	45,2	61,1	55,1	67,1
09:32	45,3	60,4	54,8	67,2
09:43	48,2	76,9	67,5	84,3
10:16	50,3	68,0	61,3	77,6
11:08	51,4	65,6	60,1	71,1
11:24	46,6	59,0	53,3	66,2
11:24	48,1	69,3	58,6	71,0
11:37	48,4	64,8	58,1	74,6
11:53	45,2	61,8	53,2	68,5
12:00	47,4	61,5	53,3	67,5
12:04	48,6	61,4	55,0	69,3
12:11	45,6	62,4	55,2	68,7
12:12	48,5	70,6	61,1	76,7

12:20	45,0	64,8	58,7	72,8
12:21	48,7	61,2	55,5	69,1
12:28	44,1	71,8	60,8	77,3
12:30	43,6	58,9	51,9	65,3
12:36	44,0	68,5	62,8	74,9
12:45	43,4	67,0	62,1	73,8
12:48	44,2	66,9	60,7	73,3
12:57	46,2	57,4	52,7	66,6
13:25	49,8	61,4	55,8	69,6
13:25	45,0	63,8	59,1	72,1
13:40	48,6	69,8	61,8	77,8
13:45	50,4	64,8	57,7	72,2
15:17	49,0	69,0	59,2	76,0
16:07	47,9	63,7	59,8	73,6
16:16	46,9	72,1	61,3	79,1
17:02	45,4	71,7	63,4	80,2
17:20	44,5	64,1	54,0	68,6
18:20	47,1	66,9	60,3	77,6
19:53	50,1	73,3	64,4	82,6
21 kwietnia				
09:18	48,7	75,2	66,0	81,6
09:37	45,9	64,4	57,3	70,7
09:54	42,8	64,1	55,1	70,1
09:58	44,5	63,5	58,1	72,3
10:08	46,8	60,8	57,0	69,1
10:12	45,1	61,1	55,8	68,7
10:13	45,9	60,0	52,4	67,4
10:18	45,3	60,4	56,4	68,6
10:19	48,8	71,7	68,8	82,7
10:21	49,6	67,3	61,1	77,9
10:22	48,6	64,0	56,4	70,4
10:31	42,8	56,6	52,5	66,7
10:32	44,5	68,2	58,5	77,1
10:33	44,3	62,2	54,4	67,6
10:40	46,2	67,5	61,4	75,5
10:41	47,5	65,8	68,1	75,9
10:51	47,6	63,7	59,6	72,1
10:52	53,4	72,1	66,4	77,0
10:58	44,5	66,6	59,0	73,1
11:02	47,5	64,7	60,5	73,3
11:03	46,3	64,1	58,7	72,3
11:13	48,9	65,1	56,9	71,8
11:17	48,3	66,8	62,0	74,1
11:26	50,5	66,0	59,3	73,6
12:08	45,1	62,8	57,5	70,8
12:17	48,4	60,1	53,8	69,2
12:27	48,8	65,0	58,1	75,8
12:36	44,4	71,5	64,1	79,0

12:38	46,2	69,3	63,3	76,6
12:40	49,1	70,7	63,9	76,9
12:50	50,8	68,0	58,9	69,9
13:00	51,5	69,1	59,3	72,9
13:15	52,8	65,9	59,2	73,6
13:20	48,6	70,1	61,3	79,5
13:30	47,4	71,3	62,3	80,1
13:53	51,1	68,2	59,5	77,0
14:14	50,7	67,1	60,5	74,6
14:15	52,5	65,4	60,0	75,7
14:26	52,7	71,2	62,5	78,8
14:42	50,4	71,9	62,3	78,5
14:55	50,8	67,1	60,3	76,8
14:58	53,2	68,0	60,4	76,8
14:59	52,0	65,3	59,2	76,0
15:05	49,9	73,3	64,9	83,1
15:05	49,6	59,4	54,9	70,5
15:13	52,7	70,1	61,5	77,0
15:16	54,4	79,1	70,8	83,2
15:23	50,4	67,3	60,1	76,1
15:27	47,8	61,8	55,8	72,4
15:32	48,3	65,5	59,3	74,8
15:37	51,9	67,1	58,4	73,5
15:45	51,3	76,3	67,7	83,5
15:51	46,7	66,2	57,3	70,5
15:56	47,4	60,8	55,5	69,2
16:03	47,9	59,7	54,1	69,4
16:12	48,6	57,3	52,5	64,9
16:12	48,9	58,7	54,3	67,4
16:14	45,4	68,5	59,9	73,4
16:20	50,2	60,8	57,2	69,6
16:22	49,3	59,1	56,5	69,5
16:30	50,3	63,3	56,1	70,9
16:36	48,3	61,8	57,4	71,0
16:40	50,2	64,1	57,2	71,6
17:23	50,5	65,8	59,2	72,2
17:31	49,8	64,6	57,2	70,7
17:40	51,1	59,6	54,7	66,8
17:56	49,6	67,5	61,4	80,5
18:52	50,0	64,4	58,1	73,0
19:11	51,3	68,6	60,7	75,0
19:17	50,4	68,4	61,1	80,0
19:23	48,7	65,9	60,1	75,6
19:42	51,1	66,0	59,2	74,1
19:58	48,0	68,8	59,9	77,5
20:12	51,0	63,3	56,3	71,0
20:30	49,3	59,8	54,9	68,7
20:51	49,1	61,2	55,4	70,3

21:07	48,8	62,1	55,6	69,3
22 kwietnia				
08:39	50,3	62,5	56,3	70,3
09:10	49,5	58,9	55,0	68,6
09:28	50,9	65,3	59,9	73,3
09:30	50,9	61,1	56,6	70,8
09:43	47,9	65,4	57,7	73,4
09:47	49,3	57,5	54,1	66,0
09:49	47,2	61,5	53,9	69,9
10:01	47,6	64,5	56,3	70,9
10:10	48,2	63,0	56,1	69,8
10:13	49,6	63,2	55,7	69,8
10:15	46,8	61,0	57,0	71,3
10:25	51,1	70,6	62,8	79,3
10:35	50,0	65,6	57,8	73,4
10:37	50,0	60,4	55,5	69,7
11:38	46,8	60,8	56,2	70,1
11:48	50,7	61,5	56,4	69,9
11:57	48,5	60,2	54,9	68,6
12:12	48,1	60,4	54,5	69,8
12:18	47,0	67,9	61,2	75,4
13:02	49,6	66,4	59,7	76,2
13:33	49,8	62,6	55,8	68,0
14:02	50,4	63,3	57,1	71,6
14:02	50,0	61,2	57,1	69,7
14:12	49,9	64,4	58,9	72,4
15:07	48,1	63,3	58,1	74,2
16:15	47,0	60,7	54,6	68,4
16:22	50,1	66,4	61,0	72,5
16:24	48,1	60,1	54,0	69,8
16:48	48,5	65,5	57,8	73,1
16:56	47,9	59,3	54,3	69,4
17:10	48,5	60,8	54,8	69,1
17:31	47,0	58,1	54,2	68,8
17:32	48,2	59,6	53,9	69,4
17:32	51,3	73,6	64,3	82,2
17:42	49,1	59,7	54,1	68,6
18:01	47,3	61,1	56,3	71,1
18:07	51,0	62,9	57,5	71,1
18:08	51,5	72,1	65,0	79,6
18:13	51,7	68,1	61,3	76,0
18:20	51,9	66,6	61,4	74,8
18:24	51,4	65,6	59,8	74,5
18:40	50,8	69,0	61,1	74,2
18:52	51,2	62,9	56,4	69,7
19:17	47,0	72,3	62,4	78,5
19:35	47,5	66,6	58,8	72,1
19:49	50,0	64,9	59,9	74,0

21:02	50,1	74,9	64,8	79,6
23 kwietnia				
06:10	51,4	72,5	62,6	79,6
07:47	50,7	73,2	65,5	83,2
09:12	52,3	67,0	59,9	74,4
09:13	51,2	67,8	59,7	73,8
09:20	48,0	67,0	59,1	73,4
09:23	51,3	66,2	61,7	77,0
09:24	45,5	64,3	54,9	71,2
09:30	49,6	63,6	57,7	72,9
09:31	48,1	61,8	55,2	69,7
09:35	49,5	57,3	54,5	68,0
09:40	50,2	67,0	59,8	75,6
09:42	50,4	65,5	58,9	73,5
09:47	48,1	66,1	57,1	72,7
09:52	48,9	59,7	56,2	70,5
09:58	51,9	61,5	56,7	72,9
10:03	52,5	70,4	62,5	77,4
10:13	52,1	58,9	54,9	69,3
11:37	52,1	69,5	64,4	79,7
11:43	52,3	60,5	57,0	69,2
11:45	48,6	67,9	60,3	77,9
12:19	50,7	74,1	63,8	79,7
12:30	49,3	63,9	58,4	73,8
12:41	47,9	59,4	53,4	68,1
12:42	48,6	59,2	53,8	67,4
12:47	50,6	63,7	58,3	74,7
13:07	39,9	67,6	60,3	73,2
13:33	46,7	72,4	66,5	77,3
13:54	45,7	69,1	64,7	74,3
14:11	46,2,7	64,2	58,5	75,6
14:54	50,4	65,9	58,9	71,3
16:02	49,7	62,6	57,8	73,8
16:55	50,8	63,6	57,9	74,4
17:04	50,6	64,0	58,0	74,6
17:15	49,2	64,0	58,0	74,2
18:11	45,9	66,6	59,5	72,9
18:19	44,3	69,1	64,3	77,2
18:51	41,3	64,0	59,6	75,6
19:50	45,3	67,4	60,7	74,3
19:54	43,1	70,5	64,5	78,3
19:59	42,4	60,0	52,1	72,5
20:06	41,1	60,5	53,1	73,3
21:17	44,0	74,4	66,8	83,5
24 kwietnia				
08:40	42,0	64,1	55,1	71,1
08:40	44,3	67,0	56,3	73,4
08:47	45,6	69,9	57,5	75,7
08:49	42,3	60,8	53,6	70,1

09:00	42,5	68,0	59,6	76,3
09:57	43,4	64,7	60,5	76,6
10:00	43,2	59,7	54,1	69,7
10:56	43,0	64,9	59,4	75,3
11:05	42,8	68,8	60,7	76,5
11:17	42,6	61,5	58,0	71,2
11:55	42,4	62,5	56,9	72,3
11:58	42,2	64,6	58,2	72,6
12:46	41,9	63,8	57,5	72,2
12:50	41,7	61,3	57,2	71,1
12:53	41,5	62,6	57,4	71,9
12:57	41,3	67,3	63,6	75,2
13:09	41,1	73,6	66,2	82,8
13:12	40,9	63,4	57,8	72,3
15:07	40,6	62,0	57,9	71,7
15:14	40,4	73,7	64,2	85,9
15:15	41,7	64,1	54,8	74,0
16:19	45,7	57,1	51,6	66,6
16:32	41,4	66,5	55,7	70,1
16:43	40,1	67,8	58,4	75,2
17:30	42,5	60,9	54,3	71,5
17:54	42,5	65,9	56,7	72,4
18:46	42,5	56,9	52,9	67,4
18:51	39,9	55,3	48,9	64,4
18:59	42,4	78,0	69,4	85,4
19:06	42,3	65,6	55,4	71,1
19:08	40,7	66,0	57,6	71,7
19:17	42,5	66,1	56,4	70,1
19:29	42,3	62,5	53,5	70,1
19:41	41,5	57,9	49,2	67,2
19:42	40,3	66,9	59,4	76,1
19:47	40,2	65,8	63,8	75,1
20:00	42,3	62,2	56,8	68,0
20:17	44,1	64,6	53,2	68,8
20:28	42,3	62,1	55,9	70,3
20:38	46,8	63,3	55,9	70,4
20:40	42,3	64,2	56,6	70,9
20:48	43,2	71,0	59,8	77,0
20:56	42,8	67,8	59,9	74,7
21:19	44,4	67,9	59,1	78,1
21:26	42,4	72,5	59,2	76,2
25 kwietnia				
08:13	50,2	69,9	59,1	79,5
09:09	49,3	71,3	61,2	78,0
09:15	51,2	70,0	60,6	70,4
09:18	50,8	68,9	59,5	77,6
09:26	48,9	71,0	64,2	82,7
09:29	51,4	69,3	64,1	78,1

09:46	52,6	75,5	61,2	77,1
09:52	50,1	68,8	62,4	78,2
09:57	51,1	71,7	63,3	78,6
10:10	51,0	72,6	65,0	79,5
10:28	49,9	68,1	62,5	77,8
10:33	50,2	70,7	63,8	80,8
10:38	50,1	68,7	62,0	76,7
10:48	48,8	69,4	62,1	79,2
11:02	42,5	60,0	55,5	69,6
11:24	43,1	68,6	62,4	74,6
11:34	42,1	64,0	55,8	71,5
11:50	42,4	62,3	55,7	71,4
11:58	44,3	62,6	54,9	72,9
12:11	45,9	73,2	64,3	83,0
12:12	48,5	70,8	61,5	78,4
12:17	47,7	70,5	62,7	78,8
12:47	48,2	66,8	60,0	77,2
12:50	50,1	64,2	59,9	75,0
12:53	46,0	64,7	58,4	74,1
12:58	48,3	63,5	57,3	73,4
13:42	50,4	66,5	58,9	75,6
14:04	49,1	64,6	58,9	76,3
14:18	48,3	61,0	55,2	69,1
14:20	47,1	70,1	62,4	78,4
14:26	48,5	68,4	60,5	77,2
14:33	47,0	67,6	58,6	75,2
16:04	48,8	72,8	60,3	77,8
16:23	45,6	66,4	59,8	74,5
17:27	41,3	60,6	52,9	69,7
18:00	49,0	65,8	60,4	77,4
18:07	45,5	65,9	59,1	75,1
18:09	44,3	67,4	61,4	79,1
18:14	41,8	69,0	60,6	77,9
18:37	42,1	60,2	55,3	69,2
19:13	43,3	74,2	63,8	83,4
19:19	42,0	74,6	64,1	80,6
19:29	49,4	67,7	60,2	77,3
19:33	48,4	67,1	59,0	74,5
20:20	47,1	72,0	62,3	79,7
21:32	43,5	62,7	56,2	76,3
21:44	42,5	56,3	50,6	68,1
26 kwietnia				
10:10	46,2	64,8	56,9	73,5
10:14	47,3	64,1	58,0	74,4
10:16	46,1	65,8	57,7	76,5
10:25	45,2	64,4	56,3	71,6
10:28	39,7	58,5	50,0	64,4
10:43	42,7	58,5	51,3	67,7

10:47	42,0	74,3	61,9	78,1
10:56	46,7	60,9	54,8	70,0
11:06	40,0	64,2	52,4	68,4
11:25	45,5	72,4	65,0	80,1
11:35	40,9	59,4	54,9	67,4
11:41	44,1	57,0	51,0	65,3
11:46	39,5	64,7	57,6	73,0
12:12	42,0	59,9	52,8	65,7
12:40	41,1	60,1	57,1	73,2
12:52	44,3	73,8	61,0	76,7
13:05	44,9	66,3	55,7	74,1
13:47	41,2	64,2	54,9	72,5
13:54	42,4	68,6	59,6	73,3
14:12	43,0	66,3	60,0	75,5
14:34	40,7	71,0	62,9	78,4
14:39	41,5	70,6	59,8	78,1
14:55	37,2	70,4	66,0	79,7
15:16	37,5	64,0	61,5	75,2
15:25	44,1	67,4	61,4	76,2
15:56	44,2	69,3	60,9	76,5
16:08	43,7	63,4	58,4	71,3
16:11	40,1	62,4	59,2	71,4
16:12	41,1	60,1	54,2	69,9
16:23	44,2	68,4	60,9	76,5
16:25	41,5	83,7	68,8	89,4
16:28	40,6	59,9	53,2	68,7
16:42	43,8	62,9	55,0	73,3
16:54	45,1	73,3	63,8	79,6
16:55	40,7	58,4	54,8	66,8
17:12	41,7	63,3	54,1	72,9
17:20	39,9	59,0	50,9	67,6
17:31	38,1	68,2	58,0	77,4
17:36	39,8	73,6	65,8	81,2
17:45	40,6	61,8	53,9	73,3
18:05	41,1	62,3	55,2	74,9
18:21	43,8	62,3	55,7	75,6
18:27	39,5	62,4	58,4	74,1
18:51	38,7	67,3	56,3	76,0
19:01	40,9	59,9	54,3	70,8
19:07	40,2	60,0	55,0	71,4
19:25	40,2	68,4	57,8	80,0
19:30	40,7	59,0	51,5	65,6
19:39	40,6	74,0	64,4	82,3
19:42	40,6	65,0	55,5	73,7
19:48	41,5	62,8	58,1	74,4
21:04	42,0	56,5	50,7	66,1
27 kwietnia 02:05	40,4	59,3	54,6	68,5

02:56	40,4	57,2	54,0	65,2
04:22	42,5	58,6	50,2	64,1
05:43	42,8	61,1	53,9	68,1
08:36	43,5	57,0	51,6	68,9
08:53	45,5	64,0	55,7	73,8
09:06	44,7	74,8	64,0	79,2
09:10	40,9	76,3	63,7	80,0
09:16	43,2	74,1	65,1	82,6
09:23	39,2	63,2	58,1	73,1
09:24	41,6	58,6	52,3	66,0
09:26	40,1	59,3	54,6	69,2
09:34	38,1	61,6	55,1	67,7
10:00	38,6	73,5	64,8	82,0
10:13	40,4	62,5	55,3	70,0
10:23	44,4	74,4	65,6	80,1
10:35	37,5	69,3	58,3	78,5
10:38	43,0	70,4	60,1	76,7
10:42	42,6	68,2	59,6	75,0
10:50	42,6	70,1	60,3	77,9
10:54	41,4	72,9	58,6	75,9
11:00	38,0	71,1	60,0	77,8
11:03	38,9	64,1	57,7	74,7
11:05	44,8	64,7	56,4	73,6
11:08	43,1	64,0	55,9	72,1
11:12	45,4	60,4	53,5	70,4
11:21	40,9	62,4	57,8	72,9
11:33	44,8	67,1	59,0	73,8
11:42	42,4	62,9	57,4	72,7
11:46	41,2	76,6	65,6	83,8
12:00	43,3	66,0	60,3	75,6
12:04	45,4	64,0	58,3	74,3
12:12	42,7	65,1	57,1	74,4
12:16	45,4	64,8	58,3	75,5
12:40	40,6	64,4	56,6	72,3
12:52	42,3	73,3	62,2	77,0
12:57	41,2	58,7	49,3	64,4
13:09	41,3	58,9	52,3	67,4
13:30	42,2	60,7	54,3	69,3
13:37	40,0	64,2	52,7	69,0
14:09	40,8	73,4	64,4	80,7
14:18	40,1	59,4	54,6	67,4
14:19	43,3	56,0	51,9	65,3
14:28	36,2	64,7	57,6	73,0
14:51	41,7	59,9	53,1	65,7
15:12	41,8	61,1	56,2	73,1
15:15	45,1	72,8	61,6	76,1
15:28	41,7	67,5	58,7	74,5
15:55	40,9	73,3	60,8	78,7

16:10	39,4	67,9	61,0	76,5
16:24	40,1	66,2	60,7	75,3
16:32	45,2	63,8	58,6	73,3
17:05	40,1	64,7	57,9	74,8
17:24	44,4	65,2	57,7	75,2
17:49	41,5	63,8	56,9	72,0
18:19	44,8	81,5	69,5	87,6
18:43	41,4	59,1	48,7	64,1
18:54	40,3	59,3	52,0	67,1
19:21	48,1	61,1	53,7	69,0
19:27	39,5	63,6	53,0	68,7
19:30	46,0	73,8	64,1	81,0
19:35	39,9	59,8	54,3	67,7
19:44	43,1	56,4	51,3	65,0
19:53	45,6	64,1	57,9	72,7
19:57	40,7	60,3	52,8	65,4
20:00	42,7	61,5	55,9	72,8
20:10	44,6	73,2	61,0	75,7
20:21	45,0	64,8	60,1	72,9
20:24	40,1	58,7	52,5	69,2
20:30	37,4	64,3	55,3	74,8
20:32	41,3	69,7	63,5	79,7
20:39	47,3	66,6	59,5	74,6
20:43	42,3	72,3	64,3	79,9
20:48	42,1	67,2	64,5	78,1
20:55	39,3	65,6	58,0	74,5
21:06	40,4	66,6	57,3	73,8
21:06	44,5	67,4	58,3	77,2
21:11	39,0	65,7	58,1	76,9
21:36	38,0	66,6	56,2	76,7
21:43	40,1	69,7	61,5	77,8
28 kwietnia				
08:21	41,9	56,0	50,6	67,4
09:39	41,4	61,8	54,8	70,4
09:40	44,4	58,9	53,0	70,4
09:50	44,7	76,8	65,8	84,7
10:01	37,9	55,0	48,6	65,9
10:07	40,3	58,5	50,5	67,2
10:10	37,8	54,0	59,0	66,0
10:15	43,4	60,8	52,3	70,5
10:32	40,5	60,8	54,7	71,4
10:36	40,1	68,4	60,8	79,5
10:44	44,1	60,1	54,0	72,7
11:16	41,6	61,3	53,4	71,2
11:30	46,5	84,0	71,8	91,0
11:55	45,3	64,7	57,9	71,6
12:00	44,6	67,9	59,9	75,2
12:23	42,4	67,9	60,0	75,4

12:27	38,1	58,4	53,3	71,7
12:32	42,1	69,0	59,8	75,9
12:47	40,4	63,4	57,5	74,4
12:50	44,8	71,3	63,0	81,2
12:53	41,0	61,6	57,6	71,6
12:55	38,9	62,4	55,5	69,7
13:38	40,9	65,9	54,6	72,2
13:41	39,1	63,8	56,2	73,6
13:56	38,5	66,7	59,3	75,8
14:10	48,6	78,9	69,0	86,4
14:59	51,2	72,6	64,3	78,7
15:15	39,5	60,5	54,7	68,4
15:39	45,0	67,7	62,0	78,8
16:01	45,0	78,7	68,3	86,4
16:15	38,7	81,0	69,8	88,3
16:18	38,5	67,7	59,4	75,8
16:20	45,3	73,3	65,4	80,8
16:43	42,1	83,0	71,4	89,2
16:50	39,8	63,9	58,9	72,2
16:57	48,0	66,5	63,1	76,8
16:48	40,7	63,9	55,2	74,1
18:08	38,3	61,6	54,7	72,5
18:09	37,6	63,2	53,5	68,1
18:27	42,7	64,2	55,4	73,6
18:35	44,4	60,6	55,4	70,7
18:40	43,2	67,7	57,4	73,6
21:12	43,3	56,2	52,1	71,1
21:43	43,7	59,7	53,8	68,8
29 kwietnia				
07:12	48,5	61,3	56,2	71,4
09:02	50,1	65,8	60,9	75,7
09:53	48,7	65,7	60,5	75,9
10:09	51,6	68,9	64,1	78,7
10:14	48,2	64,7	59,4	75,1
10:22	48,5	69,2	64,5	78,3
10:31	47,6	65,5	60,4	75,6
10:39	48,8	66,0	61,1	75,9
10:47	47,4	67,3	62,1	77,5
11:40	47,3	65,9	61,1	75,7
11:42	48,7	69,9	64,6	80,3
11:56	49,4	69,4	64,7	78,5
12:10	39,4	66,8	61,7	76,9
12:24	47,4	68,4	63,5	78,3
12:25	47,3	63,8	58,6	74,0
12:32	42,0	65,0	59,7	74,8
12:40	42,1	64,9	60,2	75,3
12:54	41,6	60,8	55,7	69,9
13:34	43,0	60,1	55,2	70,2

13:36	41,1	58,6	53,4	68,5
13:55	42,1	65,1	59,8	75,3
14:22	39,4	72,2	67,1	82,0
14:26	41,1	57,1	52,2	67,5
14:46	41,7	62,8	57,6	71,9
14:58	43,0	66,2	60,9	76,3
15:00	39,8	64,1	59,0	74,0
15:23	34,9	53,4	48,5	63,6
15:46	36,8	64,8	59,6	74,6
15:49	38,3	61,7	56,4	72,1
15:54	39,0	64,7	59,6	73,8
16:03	41,8	59,8	54,9	69,9
16:12	38,7	68,3	63,1	78,2
17:03	48,9	61,2	55,9	71,4
18:00	44,6	60,3	55,2	70,1
18:59	37,8	55,0	50,1	65,4
19:08	41,2	59,2	54,0	68,3
19:16	43,0	69,6	64,4	79,7
19:25	41,2	60,2	54,9	70,1
19:34	45,6	72,7	67,6	82,9
21:23	41,8	73,0	68,1	82,8
30 kwietnia				
09:03	43,4	57,8	52,6	68,2
10:18	45,2	74,4	69,2	83,5
10:27	43,5	73,6	68,3	83,7
10:50	38,2	58,9	53,8	68,8
11:00	38,2	58,8	53,9	69,0
11:10	39,6	58,4	53,2	68,2
12:12	47,4	66,5	61,3	76,9
12:22	50,9	73,1	67,8	82,2
12:29	46,2	61,7	56,6	71,8
12:41	42,0	72,9	68,0	82,8
12:45	48,3	68,2	63,0	78,4
12:51	48,8	72,7	67,5	82,5
12:59	39,0	65,4	60,5	75,8
13:01	41,4	62,2	57,0	71,3
13:07	38,3	59,7	54,8	69,8
13:11	44,6	62,3	57,1	72,2
13:16	46,1	60,9	55,7	71,1
13:21	48,6	64,9	59,6	74,7
13:38	46,2	64,0	59,1	74,4
13:47	48,4	69,0	63,8	78,1
13:56	49,6	68,3	63,4	78,4
14:24	48,0	65,0	59,8	74,9
14:49	47,2	61,1	55,8	71,3
15:13	50,5	63,6	58,7	73,4
15:22	48,6	65,8	60,6	76,2
15:32	49,9	66,1	61,2	75,2

15:35	50,0	64,8	59,7	74,9
15:42	47,6	62,9	58,0	72,8
15:52	47,9	60,6	55,4	70,8
15:53	46,9	67,8	62,6	77,6
15:56	48,5	61,7	56,5	72,1
16:02	38,3	71,2	66,0	80,3
16:06	48,1	72,6	67,7	82,7
16:09	39,6	57,2	52,1	67,1
16:12	36,2	61,1	56,2	71,3
16:22	36,9	56,2	51,0	66,0
16:37	39,4	60,6	55,7	71,0
16:39	44,1	56,4	51,3	65,5
16:56	39,1	59,1	54,2	69,2
17:06	38,2	64,2	59,0	74,1
17:35	40,2	60,4	55,5	70,6
17:39	40,6	61,5	56,4	71,3
17:44	40,9	56,1	50,9	66,5
17:49	36,5	56,4	51,5	65,5
17:54	40,1	73,8	68,6	83,9
18:06	40,4	60,1	55,2	70,0
18:08	39,1	60,6	55,5	70,8
18:17	40,2	59,2	54,0	69,0
18:30	45,6	56,4	51,2	66,2
18:41	44,2	69,3	60,9	76,5
19:24	43,7	63,4	58,4	71,3
19:40	45,1	62,4	59,2	71,4
19:58	43,2	60,1	54,2	69,9
20:34	44,1	57,1	51,8	70,2
L_{AE,śred}				77,3
σ(odchylenie stand.)				5,1
Δ(przedział ufności)				0,3

Równoważny poziom dźwięku A obliczony dla normatywnego czasu odniesienia w punkcie pomiarowym 1:

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

PORA DZIENNA(T=57600)

- L_{Aeq} = 47,5 ± 0,2 dB,

PORA NOCNA (T=28800)

- L_{Aeq} = 36,0 ± 1,0 dB.

Równoważny poziom dźwięku A obliczony dla normatywnego czasu odniesienia w punkcie pomiarowym 2:

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

PORA DZIENNA (T=57600)

- $L_{Aeq} = 46,8 \pm 0,2$ dB,

PORA NOCNA (T=28800)

- $L_{Aeq} = 35,3 \pm 1,2$ dB.