

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: 01-10-2008

koniec: 31-10-2008

**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 <sup>0</sup> 16' 25.64”	N 52 <sup>0</sup> 14' 05.08”
	Szerokość geograficzna	E 20 <sup>0</sup> 58' 20.02'	E 20 <sup>0</sup> 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 = 10m (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			
Wilgotność względna: %			
Ciśnienie atmosferyczne: (hPa)			

Stan pogody w okresie wykonywania pomiarów	-
Inne spostrzeżenia	Brak

**ZESTAWIENIE WYNIKÓW POMIARÓW (POMIARY CIĄGŁE):**

**Punkt pomiarowy Pp.1**

Dzień Godzina	LAmin[dB]	LAmaz[dB]	LAeq [dB]	LAE [dB]
1 października 2008r10:25	55,7	69,7	63,5	79,5
12:46	57,6	69,2	64,5	82,6
14:36	55,9	66,6	61,1	78,6
15:36	55,2	68,0	61,6	78,9
15:38	55,3	71,3	63,2	79,6
16:13	55,9	66,6	60,6	77,2
16:27	54,6	64,9	60,3	79,2
17:59	54,6	70,2	63,4	80,6
18:11	54,6	79,0	68,2	86,2
19:42	55,0	74,1	64,6	82,0
20:13	55,7	70,2	64,1	84,1
20:32	55,6	75,5	66,7	84,8
2 października 2008r 08:45	54,6	66,4	62,0	74,7
11:35	55,9	68,3	60,8	77,4
12:07	57,1	69,8	63,0	80,6
12:49	53,4	65,6	59,9	77,2
12:59	54,5	66,5	60,2	75,5
13:27	55,1	67,3	60,7	78,7
13:49	56,4	70,1	61,3	77,7
14:04	57,1	76,7	65,9	83,6
14:05	55,6	70,8	66,0	81,3
14:44	57,6	71,7	64,5	81,6
14:52	56,5	75,1	68,8	85,3
14:53	56,0	66,2	60,8	76,1
15:55	53,6	67,9	61,3	78,1

<b>Dzień Godzina</b>	<b>LAmin[dB]</b>	<b>LAmaz[dB]</b>	<b>LAeq [dB]</b>	<b>LAE [dB]</b>
16:30	51,6	67,5	58,8	78,0
17:04	53,2	64,2	59,6	76,3
17:05	51,8	62,6	58,4	76,2
17:49	52,3	64,9	59,5	77,8
18:00	49,8	64,3	57,8	75,5
18:01	50,3	60,3	55,3	71,7
18:32	51,7	69,6	61,8	81,2
18:36	51,1	68,6	60,6	76,6
18:47	48,9	65,9	58,7	75,6
19:02	51,3	73,1	66,4	85,1
3 października 2008r 08:35	50,4	68,6	60,7	77,4
09:14	50,7	72,0	64,0	78,9
09:41	48,1	58,3	53,6	68,1
09:47	50,5	66,7	59,0	76,5
10:49	50,0	64,5	57,1	72,8
11:06	50,5	61,2	57,1	74,1
11:25	50,1	60,7	55,8	72,5
11:53	50,6	64,3	59,1	77,3
11:59	47,9	61,6	56,2	72,7
12:09	49,0	69,0	59,8	77,4
12:16	49,3	71,5	64,3	82,9
12:27	50,3	71,6	63,9	82,9
12:37	50,8	71,4	64,8	83,1
12:42	50,3	72,3	64,6	82,9
12:57	48,7	60,5	52,8	70,0
13:12	48,5	71,1	63,5	82,4
13:22	49,3	72,3	63,6	83,7
13:28	47,3	64,4	58,3	78,9
13:33	50,0	72,4	64,9	84,5
13:41	49,5	66,8	58,3	75,0
13:44	48,8	72,4	65,0	84,6
13:58	49,8	72,1	64,1	83,8
14:04	48,7	64,4	59,2	75,8
14:07	50,4	67,7	60,2	78,2
14:10	50,8	71,1	63,4	81,4
14:19	51,2	71,7	64,3	83,2
14:35	49,3	65,9	57,8	75,4
14:37	50,7	72,4	64,7	82,9
14:49	50,9	66,8	61,2	78,3
15:12	50,6	66,5	59,3	77,4
15:26	51,0	69,2	60,6	77,1
15:50	50,3	63,0	57,0	74,2
15:57	48,6	76,1	67,1	84,0
15:59	47,7	61,5	54,8	71,9
16:49	49,5	66,9	59,6	77,0
17:15	48,4	69,1	59,6	75,8
17:34	49,8	64,8	58,7	77,0

<b>Dzień Godzina</b>	<b>LAmin[dB]</b>	<b>LAmaz[dB]</b>	<b>LAeq [dB]</b>	<b>LAE [dB]</b>
18:19	48,9	63,5	56,4	72,7
19:11	48,7	63,1	56,8	73,5
19:32	50,4	67,8	60,7	79,4
19:59	51,2	63,1	56,5	73,5
20:50	49,4	60,6	55,5	72,0
4 października 2008r 08:38	48,1	62,1	55,2	72,5
09:34	48,1	63,9	54,9	74,2
09:37	48,6	59,5	54,7	70,8
09:50	49,6	64,3	58,4	75,8
10:06	48,2	59,2	54,2	70,0
10:13	48,0	59,2	53,2	69,5
10:22	48,4	59,0	53,3	68,4
10:30	47,4	59,8	53,9	70,3
12:03	49,5	68,9	61,4	79,1
12:12	49,9	60,1	55,3	71,7
12:21	48,2	61,2	54,9	71,7
12:31	48,2	62,8	55,5	73,4
12:49	49,2	61,9	56,9	74,3
12:51	48,7	67,0	58,2	75,7
13:57	47,9	61,2	53,3	69,0
14:00	49,3	63,8	58,1	74,0
14:07	48,7	59,8	54,9	70,2
14:11	48,3	58,6	53,5	72,0
14:21	49,2	61,9	55,7	73,4
14:50	49,0	62,3	55,1	72,4
14:52	49,7	59,5	54,5	71,5
14:56	50,4	62,2	56,4	71,9
15:00	49,3	62,7	57,1	74,1
15:03	50,6	67,2	60,5	78,0
15:17	50,0	67,1	60,3	78,5
15:20	50,4	66,9	60,3	77,7
15:21	50,8	64,5	59,1	77,0
15:25	49,7	68,5	60,8	77,9
15:36	49,8	63,9	58,8	78,0
15:37	51,1	64,5	57,9	76,2
15:39	48,4	64,2	57,6	76,2
16:03	50,0	62,8	57,5	75,1
16:13	51,0	66,3	59,9	77,2
16:18	50,7	62,0	57,2	74,1
16:38	49,7	60,1	54,3	71,3
17:16	51,0	65,7	58,9	74,9
17:40	50,3	68,7	59,4	77,1
5 października 2008r 08:47	48,2	65,4	55,4	73,1
09:16	46,9	57,6	52,5	69,4
09:24	47,2	57,2	53,0	69,4
09:28	47,8	64,4	57,5	76,4
10:07	47,8	58,5	53,4	70,3

<b>Dzień Godzina</b>	<b>LAmin[dB]</b>	<b>LAmaz[dB]</b>	<b>LAeq [dB]</b>	<b>LAE [dB]</b>
10:21	48,0	64,6	57,1	76,1
11:04	48,4	67,6	59,2	77,4
11:12	48,1	66,1	57,7	75,3
11:18	49,4	61,2	56,3	73,3
11:19	49,5	66,2	57,2	73,2
11:27	50,7	62,9	56,5	73,0
11:37	49,6	63,1	55,3	72,0
11:56	48,2	63,7	56,9	72,4
11:58	49,8	65,7	57,7	75,2
12:15	49,4	64,9	58,3	75,9
12:27	50,6	64,7	58,6	76,5
12:28	51,1	61,7	56,5	74,2
13:10	49,8	66,5	60,3	75,4
13:16	48,8	63,8	57,5	75,5
13:25	49,1	65,0	57,3	73,0
13:38	50,9	65,9	59,6	75,6
14:06	51,1	64,6	59,2	76,0
14:10	50,3	66,5	59,4	77,8
14:17	48,9	65,5	57,7	74,8
14:20	50,0	66,5	59,3	77,5
14:35	48,3	64,9	59,0	76,4
15:25	48,0	60,7	54,9	71,6
15:42	49,0	60,9	55,1	71,6
15:43	49,5	64,5	57,8	75,0
15:54	48,2	65,3	58,1	72,6
15:59	49,4	67,3	61,3	78,6
16:02	50,7	64,8	58,2	75,3
16:03	51,3	63,8	58,9	75,8
16:04	51,2	66,9	60,9	78,7
16:24	48,7	63,4	57,8	77,6
16:41	50,0	64,8	58,7	76,7
16:48	51,3	64,3	57,7	74,7
17:00	49,5	64,3	58,2	75,6
17:15	51,4	62,7	57,3	74,2
17:34	50,6	67,6	60,0	77,2
17:50	48,8	59,3	54,4	71,8
17:52	49,3	60,8	56,7	73,3
18:00	49,3	59,7	54,8	72,7
18:01	49,8	62,1	56,8	73,3
18:51	49,9	68,2	60,4	77,1
6 października 2008r 09:05	49,8	74,8	66,5	83,8
09:06	52,0	69,9	63,7	79,9
09:06	50,9	73,9	65,2	82,6
09:09	49,3	70,2	62,2	80,0
09:25	48,3	74,6	65,6	84,0
09:57	49,7	72,6	65,2	84,0
10:35	49,1	73,6	65,4	84,4

<b>Dzień Godzina</b>	<b>LAmin[dB]</b>	<b>LAmaz[dB]</b>	<b>LAeq [dB]</b>	<b>LAE [dB]</b>
10:44	48,2	69,8	62,9	83,1
10:57	50,9	72,0	65,2	84,3
12:29	49,3	68,7	61,2	77,9
13:32	50,9	66,1	58,6	75,2
14:19	50,9	64,1	58,7	75,8
14:26	51,2	62,7	58,3	73,9
14:33	52,1	64,6	58,7	77,1
14:38	50,1	66,6	60,0	76,1
14:44	49,7	70,5	62,0	78,9
14:46	48,5	64,4	58,0	74,3
14:47	50,6	70,4	63,3	79,9
14:50	50,3	66,5	60,8	77,5
14:59	50,8	61,3	56,9	74,4
15:05	50,1	64,6	58,3	74,9
15:24	48,9	64,5	57,7	75,0
16:58	46,5	60,0	54,5	71,4
17:02	47,2	60,8	54,1	72,9
17:59	47,4	64,2	57,2	73,6
7 października 2008r 10:22	50,2	69,2	61,1	76,8
13:05	51,7	64,6	58,3	74,3
14:09	46,9	71,6	62,1	80,1
14:52	46,2	64,7	57,1	73,9
14:57	46,6	64,6	57,4	73,7
16:00	47,1	60,4	54,0	70,2
17:32	47,9	61,9	55,7	72,2
17:48	48,6	61,8	55,4	72,8
17:56	47,1	58,3	53,6	71,0
8 października 2008r 07:14	47,7	66,8	58,4	76,0
07:46	49,3	63,7	58,2	77,3
07:54	48,9	67,6	60,6	77,5
09:13	49,2	63,0	56,5	73,5
09:14	48,0	66,5	58,9	76,4
09:20	47,9	62,3	56,9	75,6
09:27	49,9	62,6	56,2	73,4
09:36	48,9	71,5	61,9	78,5
09:43	47,9	65,6	57,4	75,5
09:51	47,3	66,2	56,5	73,3
09:52	47,4	63,7	56,4	73,4
10:05	47,5	58,4	53,2	70,0
10:32	47,4	64,5	57,6	75,7
10:35	50,6	68,6	61,3	80,7
10:37	49,1	70,9	63,5	81,2
10:38	52,6	70,0	65,1	82,0
10:39	50,2	66,3	60,1	77,5
10:44	51,0	73,7	66,3	83,2
10:45	51,6	70,4	63,3	79,5
10:47	50,0	69,6	60,7	79,8

<b>Dzień Godzina</b>	<b>LAmin[dB]</b>	<b>LAmaz[dB]</b>	<b>LAeq [dB]</b>	<b>LAE [dB]</b>
10:49	48,4	67,3	60,1	78,0
10:54	48,9	68,4	61,3	79,8
11:04	49,8	66,3	57,9	75,4
11:12	49,2	64,8	57,8	76,2
11:13	49,2	61,9	55,8	72,7
11:20	50,5	67,4	61,1	78,3
11:28	48,4	64,0	57,4	76,2
11:30	48,6	63,0	55,9	74,7
11:36	49,2	64,8	58,1	75,1
11:41	46,9	60,8	54,2	71,1
11:45	48,5	63,6	57,7	77,1
11:49	47,1	62,2	55,2	71,5
11:55	47,8	59,8	54,6	71,5
11:56	49,1	60,5	55,0	70,7
11:58	48,4	60,3	54,4	72,6
12:11	50,1	64,5	57,9	75,6
12:13	49,8	66,9	60,6	75,9
12:17	50,0	67,0	60,2	77,0
12:36	50,4	76,7	67,1	84,8
12:38	48,7	64,3	57,4	73,4
13:17	48,6	63,5	57,7	75,1
13:46	48,2	59,6	54,6	72,5
14:19	48,0	70,9	60,6	77,7
14:22	48,4	60,5	54,3	71,4
14:39	48,1	62,1	55,7	73,1
14:41	48,2	62,9	57,0	73,6
14:44	49,3	64,4	56,8	73,1
14:47	47,5	62,3	56,3	73,1
14:52	48,4	60,0	54,2	71,3
15:04	47,6	59,9	53,8	71,1
15:11	47,9	58,5	53,5	70,6
15:42	48,1	63,2	56,2	73,6
15:45	46,8	61,7	55,7	74,4
15:50	47,2	59,2	53,9	71,7
16:03	48,0	66,6	58,7	75,3
16:19	48,2	65,9	58,3	76,8
16:19	48,2	63,1	54,3	69,6
16:37	47,8	62,5	56,2	73,6
16:58	50,8	69,4	62,0	77,3
16:59	46,5	63,1	57,2	73,7
17:13	45,6	63,5	56,7	74,0
17:23	46,7	60,5	54,3	72,6
17:24	47,4	66,3	57,9	74,2
17:32	47,7	61,8	55,7	74,7
17:42	45,6	60,3	55,1	72,6
17:48	45,3	58,1	52,8	71,0
17:55	47,6	60,6	54,2	71,5

<b>Dzień Godzina</b>	<b>L<sub>Amin</sub>[dB]</b>	<b>L<sub>Amax</sub>[dB]</b>	<b>L<sub>Aeq</sub> [dB]</b>	<b>L<sub>AE</sub> [dB]</b>
18:52	49,2	58,4	54,0	70,6
19:03	48,9	62,5	56,7	74,5
19:15	47,9	65,9	58,7	76,4
9 października 2008r 07:37	47,6	61,9	55,9	73,3
07:48	47,7	62,7	56,4	73,7
08:28	48,3	60,7	55,3	72,8
08:57	49,4	63,5	56,4	72,6
08:59	50,1	60,4	56,0	71,7
09:06	49,9	64,1	58,3	74,6
09:08	49,2	61,9	56,3	72,8
09:13	48,3	60,2	54,9	70,5
09:21	48,5	65,2	58,7	73,6
09:30	49,7	65,5	58,7	75,3
09:42	50,3	63,1	57,4	73,9
09:47	49,1	63,7	57,1	74,3
09:55	49,4	62,9	57,7	73,6
10:07	48,1	62,6	56,1	73,2
10:16	48,7	65,0	56,2	74,1
10:23	48,1	66,8	57,1	75,0
10:30	46,7	61,0	55,4	72,9
10:31	49,3	69,2	60,5	77,6
10:32	49,1	73,0	63,9	81,9
10:34	49,4	68,8	60,9	76,3
10:49	47,3	61,8	54,9	71,7
11:04	47,9	62,9	56,4	73,4
11:12	47,1	63,2	55,3	73,2
11:14	47,6	62,7	55,9	73,3
11:20	49,5	64,0	57,0	73,2
11:23	47,9	69,6	59,9	77,3
11:26	49,9	70,9	63,1	80,8
11:26	47,9	66,1	58,4	74,6
11:50	49,0	66,5	57,2	75,1
11:59	48,9	65,1	57,0	74,4
12:07	48,1	65,0	58,3	74,3
12:15	48,6	66,9	59,0	75,9
12:24	49,1	64,5	57,7	74,0
12:25	47,7	62,0	56,3	73,0
12:28	48,7	62,3	56,8	72,3
12:32	47,8	66,4	57,4	75,3
12:46	48,7	68,1	61,5	78,0
12:48	49,2	68,5	59,6	75,5
12:55	47,9	64,9	57,1	73,9
12:56	48,4	61,4	54,2	71,4
13:04	48,1	65,0	58,0	74,2
13:06	48,0	69,2	61,1	77,7
13:12	49,6	64,5	58,0	75,8
13:28	47,7	66,9	59,1	76,4



<b>Dzień Godzina</b>	<b>L<sub>Amin</sub>[dB]</b>	<b>L<sub>Amax</sub>[dB]</b>	<b>L<sub>Aeq</sub> [dB]</b>	<b>L<sub>AE</sub> [dB]</b>
13:53	48,1	61,7	55,0	73,3
13:05	49,3	67,0	59,7	76,5
14:08	49,1	66,7	59,1	76,0
14:17	48,0	63,9	58,2	75,4
14:20	49,2	65,9	58,5	76,0
14:27	49,8	63,0	56,7	72,7
14:30	48,2	62,4	55,8	73,0
14:38	48,8	62,4	56,4	74,4
14:39	50,9	64,3	59,4	75,6
14:47	48,6	63,2	57,1	73,3
14:48	49,7	65,4	59,1	75,5
14:49	47,2	63,3	57,8	74,0
14:57	48,6	62,9	56,7	73,8
15:07	49,0	65,1	57,7	76,2
15:18	49,5	63,5	57,7	75,4
15:25	48,6	61,3	55,1	72,2
15:29	48,6	66,9	58,7	75,6
15:29	50,0	63,7	57,5	73,5
16:11	48,7	59,6	55,1	70,9
16:24	46,8	65,1	58,0	76,7
16:38	48,5	61,7	56,0	71,7
17:03	48,9	65,6	57,2	73,4
17:07	49,3	69,6	61,1	76,6
17:08	48,5	74,8	66,0	83,1
18:07	47,8	60,4	55,3	70,9
10 października 2008r 10:30	53,3	65,8	59,0	75,2
11:13	53,3	65,8	60,1	75,6
11:29	52,6	64,1	59,0	74,9
11:41	52,1	69,2	61,6	77,8
12:37	51,7	64,8	58,3	73,8
12:44	53,0	64,4	58,8	74,3
13:00	52,7	64,2	58,8	74,8
13:31	52,6	62,8	58,2	73,5
13:42	53,3	66,3	60,1	75,0
13:59	51,7	63,9	58,1	75,0
14:08	52,9	65,4	57,5	73,8
14:16	52,9	65,1	58,5	74,7
14:40	53,3	64,5	59,4	75,3
14:47	52,0	68,6	60,2	76,8
15:07	52,8	68,4	60,9	77,6
15:34	51,9	64,4	58,2	73,7
15:50	53,0	66,2	59,1	75,3
16:30	51,3	62,1	57,1	73,2
16:32	51,8	69,3	62,6	77,9
16:53	51,3	66,4	59,1	75,8
17:14	53,4	66,8	60,3	76,9
18:36	52,2	76,5	67,9	84,2

<b>Dzień Godzina</b>	<b>L<sub>Amin</sub>[dB]</b>	<b>L<sub>Amax</sub>[dB]</b>	<b>L<sub>Aeq</sub> [dB]</b>	<b>L<sub>AE</sub> [dB]</b>
18:49	52,0	62,4	56,9	74,1
19:03	52,9	64,9	59,5	76,2
19:25	51,4	61,9	56,2	72,5
11 października 2008r 08:34	50,0	69,9	59,9	77,3
09:38	50,9	59,5	55,0	72,2
10:03	49,7	64,1	56,7	72,9
10:23	50,5	62,6	56,6	73,7
11:06	49,4	59,7	53,8	71,3
11:11	50,4	68,1	60,0	76,8
11:55	52,3	67,3	61,9	76,3
12:49	49,6	60,6	54,7	70,7
13:13	47,7	62,8	55,9	72,4
15:34	52,5	67,5	61,2	77,8
15:42	51,5	62,6	56,7	72,9
16:29	49,7	59,8	54,8	70,8
16:32	50,1	61,1	56,3	72,5
16:40	50,1	62,9	56,7	72,4
16:44	50,3	61,2	56,7	72,4
17:43	51,8	63,7	57,5	74,1
19:49	50,8	68,7	60,5	77,4
19:53	50,4	73,2	64,7	81,7
12 października 2008r 11:44	49,7	65,6	59,3	75,8
11:52	50,6	64,0	59,0	75,3
12:01	51,5	65,2	59,8	75,6
12:11	50,8	64,1	59,2	75,2
12:29	50,1	68,1	60,8	76,9
12:33	50,6	67,1	58,6	75,1
13:04	51,6	71,9	62,1	79,0
13:22	51,1	70,1	62,5	79,2
13:23	49,6	60,4	55,4	72,3
13:31	51,6	70,5	61,1	76,7
13:54	49,4	67,2	58,8	75,2
14:11	51,5	64,8	59,1	74,0
14:22	49,8	61,6	56,2	72,2
14:41	50,6	63,8	57,9	74,3
15:34	52,7	68,7	62,0	77,2
15:41	49,7	65,4	58,6	74,6
16:00	49,3	60,7	56,1	72,1
16:03	51,6	69,4	60,0	76,7
16:31	51,0	72,5	65,0	81,1
16:42	49,3	61,2	55,4	72,0
17:09	50,4	72,0	64,2	81,6
13 października 2008r 11:34	48,3	70,9	61,5	77,2
13:33	50,4	64,0	58,5	75,0
13:48	48,6	63,6	56,8	73,4
14:21	50,2	66,4	60,4	76,2
14:22	50,1	64,8	57,7	72,8

<b>Dzień Godzina</b>	<b>L<sub>Amin</sub>[dB]</b>	<b>L<sub>Amax</sub>[dB]</b>	<b>L<sub>Aeq</sub> [dB]</b>	<b>L<sub>AE</sub> [dB]</b>
15:23	48,8	65,0	57,9	74,3
15:33	48,3	58,5	54,1	69,5
17:39	50,6	71,3	61,3	76,7
17:56	50,0	65,2	58,3	74,5
14 października 2008r 11:06	55,1	66,0	60,2	77,4
11:26	51,7	61,9	56,8	72,8
12:29	52,8	72,0	64,6	81,5
12:35	52,4	65,8	58,8	75,7
12:38	53,3	69,5	61,8	77,3
12:48	52,4	67,6	59,4	75,4
12:56	52,8	69,5	60,9	76,2
13:42	52,3	69,2	62,1	76,4
14:12	50,5	64,4	58,3	74,5
14:24	52,8	71,3	62,0	77,1
14:29	51,5	67,4	59,8	76,7
14:55	51,2	69,4	60,8	75,7
16:09	51,3	71,3	63,9	81,5
16:22	52,6	65,3	59,9	76,0
16:56	50,0	60,7	55,5	72,1
17:11	50,6	67,5	59,7	75,9
17:18	50,7	65,9	59,0	76,3
17:27	50,6	63,0	56,8	72,4
17:47	51,2	66,8	60,2	77,6
20:35	50,5	68,3	60,4	77,3
15 października 2008r 13:41	49,9	74,5	65,2	83,4
13:53	48,4	61,1	54,5	72,6
14:01	49,2	65,7	59,3	76,7
14:52	47,6	62,3	55,7	72,6
15:48	47,7	60,2	54,2	70,7
16:41	48,6	59,0	55,1	73,3
19:04	50,1	61,6	55,1	70,0
16 października 2008r 10:18	51,1	71,7	63,4	80,0
11:10	52,7	73,6	64,6	81,4
11:20	53,4	66,9	60,6	76,2
16:01	52,3	73,0	65,2	81,0
17:00	50,8	62,1	57,1	73,3
18:52	49,4	77,6	67,8	86,2
19:55	52,2	68,6	63,0	79,7
17 października 2008r 11:28	56,7	67,3	62,4	78,0
15:47	54,6	65,8	59,3	76,2
15:50	56,2	73,7	66,6	84,1
15:52	55,8	70,7	63,2	80,9
17:52	54,5	71,2	64,1	81,6
19:12	55,3	73,5	64,4	79,9
18 października 2008r 12:49	54,9	66,1	59,2	74,1
13:02	54,0	67,2	61,7	77,0
14:56	55,6	66,3	59,2	73,6

<b>Dzień Godzina</b>	<b>L<sub>Amin</sub>[dB]</b>	<b>L<sub>Amax</sub>[dB]</b>	<b>L<sub>Aeq</sub> [dB]</b>	<b>L<sub>AE</sub> [dB]</b>
15:07	54,8	69,4	62,0	79,1
15:19	54,0	66,7	60,4	75,3
15:48	55,2	67,7	61,0	77,4
15:53	54,5	67,1	59,3	75,7
16:30	52,6	65,2	59,1	74,8
16:40	58,3	75,5	67,2	82,5
17:23	52,3	66,9	61,1	78,1
17:31	52,1	64,0	58,9	75,3
19 października 2008r 12:39	54,7	67,7	61,6	77,1
13:12	53,4	64,7	59,4	74,9
13:37	54,9	65,9	59,2	75,1
14:28	53,8	66,1	59,7	76,1
14:55	54,6	66,6	60,9	77,2
15:25	54,4	66,5	60,9	77,4
15:58	54,0	68,4	62,3	78,3
16:22	52,9	65,8	58,7	75,5
16:23	53,4	65,3	59,9	76,6
17:32	53,7	73,8	66,1	83,7
20 października 2008r 07:20	52,7	62,5	57,5	73,7
08:20	53,2	63,9	58,2	74,4
08:53	52,9	70,5	62,6	80,0
08:59	54,6	70,9	63,8	79,5
09:05	53,8	70,8	62,1	78,5
09:12	53,6	72,1	63,4	80,5
09:18	52,8	71,1	64,2	79,7
10:39	50,2	61,6	56,6	72,2
10:56	53,5	64,0	58,7	74,5
13:16	53,6	73,3	64,9	81,8
13:47	51,2	63,1	58,5	74,5
13:56	53,5	62,4	58,6	74,3
14:07	50,7	64,6	59,3	75,1
14:08	53,0	68,2	62,4	80,8
14:36	52,9	69,4	61,6	77,3
14:39	51,6	65,8	59,5	76,0
15:22	50,7	61,1	56,2	73,2
15:32	50,0	61,4	57,3	73,6
15:45	51,1	63,0	57,6	75,3
15:59	54,3	67,5	60,9	76,6
16:11	51,2	62,4	57,8	75,0
16:21	51,5	75,9	63,0	81,5
16:24	50,5	66,7	58,9	75,1
16:35	49,3	63,3	58,4	75,1
16:45	49,5	63,5	57,8	75,0
16:49	51,0	71,4	62,2	78,6
16:58	48,5	61,2	55,6	73,1
17:48	50,1	60,3	55,2	71,2
18:15	50,3	75,4	66,5	83,9

<b>Dzień Godzina</b>	<b>LAmin[dB]</b>	<b>LAmaz[dB]</b>	<b>LAeq [dB]</b>	<b>LAE [dB]</b>
19:53	53,1	69,9	65,0	81,5
20:20	49,9	62,1	56,1	73,0
21 października 2008r 11:17	49,2	64,0	58,7	75,2
11:39	48,9	62,8	57,6	74,3
11:50	48,6	62,0	56,8	73,1
12:00	49,5	63,1	56,7	73,6
12:01	49,6	62,8	55,9	73,2
12:08	49,7	66,4	58,5	73,1
12:21	48,3	64,9	57,9	74,1
12:33	49,3	67,2	60,3	76,9
12:41	51,1	72,6	62,8	78,8
12:55	49,4	67,3	61,1	77,5
13:16	49,1	70,2	60,8	78,7
13:27	51,6	73,0	65,2	83,2
13:36	51,3	65,1	58,9	74,7
14:09	49,4	62,3	55,7	72,5
14:11	50,8	70,9	62,9	79,9
14:14	51,3	66,7	58,7	74,7
14:32	50,2	65,0	57,3	75,5
14:54	49,0	62,5	56,8	74,2
15:53	49,3	78,3	67,5	83,2
15:56	48,8	75,7	66,1	83,3
16:21	49,6	64,0	58,3	73,0
17:05	50,5	66,7	59,5	78,9
17:25	51,7	70,7	64,0	81,4
17:35	50,1	71,6	62,8	82,3
17:59	49,8	76,4	67,5	84,9
18:08	50,7	73,1	64,6	81,1
18:09	51,3	70,3	64,6	81,5
18:11	50,1	69,8	63,3	82,2
18:21	50,0	69,9	62,8	82,4
18:23	49,9	70,1	63,7	82,8
18:31	50,3	70,4	62,3	81,6
18:33	52,6	70,8	64,2	81,9
18:45	50,0	70,2	63,2	82,3
19:15	51,6	69,5	63,6	81,9
19:24	53,1	69,4	63,9	82,1
19:33	51,9	70,4	64,1	82,6
19:43	52,4	70,2	62,9	82,4
19:52	50,5	70,3	64,1	83,0
20:02	52,1	70,6	63,1	82,2
20:06	51,2	72,7	64,2	82,3
20:12	51,6	69,6	63,9	82,7
20:20	50,6	69,0	62,8	82,9
20:22	52,4	69,4	63,1	81,9
20:32	52,7	71,9	65,4	84,3
20:43	50,8	71,7	65,0	85,1

<b>Dzień Godzina</b>	<b>L<sub>Amin</sub>[dB]</b>	<b>L<sub>Amax</sub>[dB]</b>	<b>L<sub>Aeq</sub> [dB]</b>	<b>L<sub>AE</sub> [dB]</b>
20:54	51,4	70,7	63,8	83,9
21:06	50,1	69,7	63,1	81,7
21:15	51,7	72,4	64,6	82,8
21:37	50,0	71,6	64,7	83,7
22:09	50,2	74,3	65,9	83,1
22 października 2008r 08:36	49,6	66,6	59,8	77,4
09:51	47,2	61,1	56,0	72,5
10:13	47,8	68,9	61,3	78,4
10:29	49,4	64,8	57,6	74,5
11:14	48,0	65,5	58,3	74,3
11:45	48,1	59,8	54,5	70,2
12:02	48,6	66,7	57,9	73,2
12:08	49,2	72,0	62,7	79,4
12:21	48,4	59,3	54,7	72,4
12:43	49,0	68,8	61,2	79,6
13:00	48,4	63,2	56,0	73,2
13:02	48,5	61,6	54,6	72,2
13:27	47,7	60,5	54,0	70,6
13:40	50,5	73,1	65,6	82,5
13:48	48,2	67,0	61,4	78,5
13:51	47,8	64,7	57,4	74,5
14:03	50,0	64,0	58,3	77,3
14:11	47,9	59,8	54,5	70,2
14:28	48,1	61,2	55,0	70,1
14:36	47,4	58,8	53,3	69,3
15:26	46,3	71,8	63,2	82,2
16:05	48,2	72,8	64,4	80,9
16:11	47,1	75,8	67,4	85,1
17:52	49,2	72,9	66,3	84,7
23 października 2008r 11:18	53,8	65,8	60,9	76,6
11:24	54,5	69,0	62,3	77,6
12:59	55,8	72,8	66,8	83,7
13:15	57,1	71,7	63,5	80,3
13:48	54,4	68,4	60,2	74,4
14:07	54,6	69,3	61,5	76,0
15:15	55,7	70,4	62,1	77,2
15:21	54,4	69,4	61,0	75,9
15:28	54,4	71,0	62,2	77,5
15:34	53,8	69,4	61,6	76,9
15:52	55,7	72,8	66,5	83,1
16:21	53,8	68,3	60,4	75,1
16:27	54,2	70,1	62,8	76,8
17:10	54,6	76,6	68,2	84,1
19:37	54,7	74,8	68,3	86,4
19:57	55,1	71,9	65,2	83,0
20:21	54,6	72,1	65,8	82,9
20:31	55,3	70,2	65,1	82,5

<b>Dzień Godzina</b>	<b>L<sub>Amin</sub>[dB]</b>	<b>L<sub>Amax</sub>[dB]</b>	<b>L<sub>Aeq</sub> [dB]</b>	<b>L<sub>AE</sub> [dB]</b>
20:41	54,4	70,4	65,0	82,1
21:16	54,2	64,4	59,3	75,5
24 października 2008r 10:09	52,5	62,8	58,4	74,7
10:17	52,0	65,9	58,6	74,6
10:29	51,9	64,8	58,4	75,4
10:37	53,2	63,3	58,1	74,7
10:46	52,6	63,1	58,2	74,8
10:58	52,9	64,5	58,3	73,6
11:06	53,3	65,6	60,8	77,1
11:10	53,3	64,9	59,3	75,3
12:05	52,0	66,2	59,1	74,6
12:14	52,9	69,0	61,8	79,0
12:38	54,4	70,5	63,2	78,7
12:42	52,6	67,9	61,8	77,8
13:03	51,8	65,6	57,9	74,3
13:13	52,3	66,7	59,8	76,9
13:30	52,7	65,6	59,8	75,1
13:54	51,8	68,8	61,2	76,7
14:11	51,4	63,0	57,0	72,3
14:47	53,2	71,1	63,7	79,0
14:56	52,5	75,6	67,8	84,7
15:04	51,3	66,1	59,7	75,7
15:49	51,8	76,2	68,2	86,2
16:11	51,7	65,0	58,6	75,2
16:46	51,4	66,9	60,0	76,8
17:16	50,9	68,4	60,7	77,5
17:43	51,3	65,9	58,8	76,2
18:05	52,4	69,1	62,4	79,3
18:07	52,4	72,3	65,2	83,2
18:17	52,1	62,6	57,2	74,5
18:23	52,2	77,8	68,7	85,0
19:01	52,0	65,3	58,2	74,9
20:06	51,2	64,8	57,9	74,8
25 października 2008r 03:47	48,5	76,1	66,8	85,1
08:41	49,6	61,3	55,3	71,8
09:33	49,2	60,8	54,7	71,0
09:34	49,2	62,0	56,2	73,1
09:52	49,6	64,3	57,4	75,0
09:57	49,3	59,2	54,0	71,7
09:58	48,7	59,3	54,3	70,5
10:05	49,5	59,5	54,5	71,8
10:08	48,9	67,3	59,4	76,1
10:12	50,2	63,7	57,2	75,0
10:17	50,1	60,6	55,5	72,8
10:20	50,9	62,6	57,2	74,2
10:26	49,8	60,7	55,5	70,6
10:29	49,0	64,1	56,6	74,5

<b>Dzień Godzina</b>	<b>LAmin[dB]</b>	<b>LAmaz[dB]</b>	<b>LAeq [dB]</b>	<b>LAE [dB]</b>
10:38	48,5	64,2	57,1	74,6
10:40	48,9	60,0	54,4	70,8
10:46	50,6	62,2	58,0	74,7
10:48	49,4	60,1	54,4	70,6
10:52	49,9	66,1	60,1	76,4
10:54	49,5	62,6	57,1	74,6
10:58	49,9	62,7	56,6	72,8
11:19	49,8	63,1	56,6	73,2
11:25	50,1	65,3	58,4	75,8
11:39	50,6	68,8	60,8	77,8
11:47	52,0	68,7	60,1	77,6
11:53	50,6	63,9	57,2	73,2
11:56	50,1	70,3	62,3	79,1
11:59	50,8	65,0	58,2	74,6
12:01	49,6	62,7	56,2	74,2
12:08	49,6	60,6	55,0	72,4
12:17	52,2	74,0	67,4	84,2
12:31	49,1	64,1	57,8	74,1
12:32	49,4	60,0	54,8	72,2
12:35	49,5	61,7	55,8	72,2
12:40	50,2	63,2	56,7	74,1
12:41	49,8	65,6	59,1	76,8
12:43	49,8	61,0	55,7	71,9
12:48	50,3	63,6	57,6	74,2
12:57	49,3	63,0	57,4	74,2
13:00	49,4	63,6	59,2	75,9
13:02	49,1	65,8	56,7	74,1
13:04	50,2	64,7	58,3	74,1
13:06	51,3	62,9	58,0	73,9
13:09	49,0	62,2	56,1	72,8
13:11	49,8	62,9	56,9	74,0
13:24	48,8	65,4	58,7	74,5
13:27	49,7	61,2	55,7	72,9
13:51	49,9	64,4	57,7	74,7
14:12	50,2	64,2	57,9	74,3
14:21	50,0	68,3	61,3	77,4
14:28	50,7	63,1	57,7	74,7
14:31	49,9	63,8	56,5	73,7
14:34	50,9	65,8	58,9	75,1
14:39	51,4	65,4	59,1	76,1
14:42	51,0	64,8	59,3	76,5
14:50	50,6	61,4	55,5	72,3
14:51	50,0	65,8	57,9	75,3
14:58	49,9	64,0	58,2	74,5
15:01	50,3	63,2	57,6	74,2
15:13	51,4	64,3	57,0	73,0
15:20	50,8	64,1	57,8	73,9



<b>Dzień Godzina</b>	<b>L<sub>Amin</sub>[dB]</b>	<b>L<sub>Amax</sub>[dB]</b>	<b>L<sub>Aeq</sub> [dB]</b>	<b>L<sub>AE</sub> [dB]</b>
15:23	51,4	70,7	62,0	79,1
15:26	50,7	64,7	57,7	74,8
15:33	49,7	60,8	55,6	73,3
15:37	51,1	65,1	59,1	75,9
15:40	49,0	63,7	57,4	73,7
16:11	49,3	61,4	56,2	71,7
16:21	48,8	63,7	57,9	75,9
16:23	48,6	70,6	62,0	80,8
16:34	49,6	62,5	56,4	72,4
26 października 2008r 04:04	46,3	71,5	60,3	80,5
05:54	47,6	77,5	66,5	84,8
09:55	50,6	64,9	57,6	74,7
12:14	50,4	64,6	59,4	75,4
12:34	52,1	70,3	60,8	76,9
12:44	50,7	63,5	58,9	76,3
13:01	51,7	65,2	59,9	76,2
13:28	50,9	63,9	57,3	75,6
13:36	50,7	62,8	58,0	74,8
13:44	51,5	63,5	57,9	75,1
14:04	51,2	62,9	57,5	73,7
14:14	49,8	62,6	57,1	74,5
14:20	50,5	64,9	58,9	77,1
14:26	51,2	69,4	59,8	75,4
14:47	49,9	67,0	59,8	76,0
14:55	50,7	66,0	59,8	76,4
15:15	50,0	63,1	57,3	74,5
15:24	50,3	64,5	60,0	74,7
15:38	49,8	63,0	57,8	74,3
16:26	49,0	63,2	56,8	73,3
17:37	50,2	76,3	66,1	83,8
20:03	50,9	64,7	57,3	74,7
20:19	51,5	73,5	66,8	83,7
21:02	52,6	73,8	66,9	85,3
22:11	52,4	74,7	67,2	84,5
27 października 2008r 08:29	50,7	65,5	59,1	74,2
11:22	50,5	63,7	56,8	74,2
13:10	50,1	65,0	58,0	74,5
13:18	50,5	65,5	59,0	75,4
13:21	51,0	65,2	58,6	74,5
13:24	51,9	74,9	67,0	85,4
13:42	51,3	64,8	59,2	74,9
14:06	50,7	70,7	63,0	79,9
14:10	52,4	72,2	64,6	82,9
14:47	51,7	75,7	64,1	83,4
16:40	51,7	65,6	59,6	74,8
17:58	51,5	74,5	65,8	83,8
18:33	50,9	67,8	61,6	79,6

<b>Dzień Godzina</b>	<b>LAmin[dB]</b>	<b>LAmaz[dB]</b>	<b>LAeq [dB]</b>	<b>LAE [dB]</b>
19:26	51,9	71,9	64,7	84,3
19:56	49,7	69,5	63,8	82,1
28 października 2008r 09:51	50,0	67,6	60,0	77,1
11:25	49,2	71,6	63,9	81,5
11:53	49,4	64,9	58,2	73,2
11:55	48,3	62,9	55,7	73,3
13:40	48,8	62,6	56,8	72,7
13:53	49,5	67,3	60,7	76,7
14:03	48,6	69,2	61,2	79,2
29 października 2008r 10:01	51,1	65,5	59,1	75,7
11:03	49,6	62,7	55,0	71,4
11:25	51,0	78,4	68,4	84,5
12:46	51,4	71,0	63,2	80,4
13:10	50,0	62,7	56,7	73,8
13:33	50,4	68,4	60,8	76,3
13:58	49,6	63,3	55,7	71,6
14:05	50,4	69,6	61,9	78,8
14:56	50,0	64,6	57,8	73,4
15:05	50,6	66,6	59,3	75,0
15:10	49,8	63,3	56,7	73,6
15:45	49,8	61,9	56,3	72,9
16:10	47,7	66,0	58,8	75,8
16:15	49,8	62,9	56,2	72,0
17:00	52,2	64,6	58,9	74,4
17:57	51,6	71,3	62,6	79,4
18:13	51,1	74,9	66,5	83,0
18:58	50,2	63,8	57,2	73,3
19:05	51,6	67,0	59,5	73,1
19:14	49,4	64,3	57,6	73,4
20:10	49,6	62,8	57,1	72,4
21:14	49,5	65,2	57,1	73,8
22:30	48,9	69,6	61,8	79,6
30 października 2008r 11:00	51,9	65,4	58,5	74,5
12:14	52,2	64,6	58,2	74,2
12:36	51,4	72,0	61,7	78,8
12:43	52,3	71,4	62,1	78,1
12:49	51,8	70,6	61,2	77,4
12:51	50,8	72,9	61,6	77,9
12:59	52,9	71,3	63,0	78,5
13:05	50,2	67,1	59,2	75,0
13:07	51,5	70,3	61,8	77,3
13:37	50,8	65,1	58,6	74,4
13:53	51,8	71,5	62,7	79,5
14:05	49,6	66,7	59,9	75,8
14:11	51,4	65,7	59,9	75,4
15:03	50,8	67,6	59,5	75,0
15:08	53,4	67,9	61,1	78,0

Dzień Godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
15:12	52,9	65,0	59,3	74,6
15:17	52,0	68,4	60,8	76,2
15:23	53,3	65,7	59,5	74,8
15:28	51,6	68,4	60,5	77,1
15:34	50,1	66,0	59,5	74,8
15:41	50,1	65,4	58,4	74,6
15:46	49,5	66,6	59,1	74,8
15:55	52,9	68,4	59,7	76,1
16:01	51,0	68,1	60,1	77,9
16:21	51,5	69,3	61,3	77,8
16:29	53,3	68,5	61,3	77,0
31 października 2008r 07:52	50,4	69,9	60,6	77,4
08:17	53,0	66,9	61,1	79,4
08:27	50,5	62,8	56,9	72,6
09:53	54,6	70,4	63,4	80,8
10:31	52,4	65,9	60,3	74,8
10:36	51,8	65,5	59,4	74,9
10:41	53,1	68,2	61,6	76,5
10:52	51,7	65,3	59,2	75,4
10:57	51,5	66,7	59,5	75,5
11:20	51,5	72,5	64,3	83,8
12:33	52,5	70,7	62,8	80,0
12:36	49,7	67,6	58,9	75,9
13:25	54,0	65,7	60,5	75,4
13:46	51,0	71,9	62,2	79,1
14:33	47,2	66,0	57,7	74,6
14:43	52,7	76,6	68,7	86,0
15:08	49,2	71,4	63,8	81,4
15:37	48,5	73,2	63,8	81,8
16:29	51,6	72,0	62,2	79,5
16:37	49,2	61,5	56,0	72,7
17:20	49,6	65,9	58,3	76,2
19:07	52,4	71,6	64,6	83,3
			<b>L<sub>AE,śred</sub></b>	<b>78,1</b>
			<b>σ(odchylenie stand.)</b>	<b>3,7</b>
			<b>Δ(przedział ufności)</b>	<b>0,3</b>

**Punkt pomiarowy Pp.2**

Godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
---------	------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------

<b>Godzina</b>	<b>LAmin[dB]</b>	<b>LAmax[dB]</b>	<b>LAeq [dB]</b>	<b>LAE [dB]</b>
1 października 2008r 06:55	44,6	72,2	64,6	82,2
09:00	39,7	62,6	55,6	74,4
09:37	39,9	65,8	59,1	76,0
10:05	40,3	72,0	64,3	82,0
11:55	44,2	73,6	64,1	80,4
12:12	38,7	65,4	56,6	74,6
12:55	47,2	67,9	61,2	78,1
14:09	41,3	72,1	61,0	79,1
14:41	43,3	63,6	58,4	75,7
15:13	43,5	63,8	58,2	75,8
16:07	37,6	57,2	50,6	67,9
16:33	40,9	63,8	55,2	72,2
17:14	38,4	66,4	58,4	76,4
18:41	43,0	63,0	57,0	74,0
21:03	40,4	64,4	57,4	73,4
2 października 2008r 02:18	39,7	56,7	50,7	66,7
06:37	43,0	61,0	54,0	71,0
07:48	46,0	64,0	59,0	74,0
08:15	44,5	61,6	55,5	69,4
08:25	43,5	65,6	59,5	76,8
08:34	45,1	63,9	55,0	70,3
08:46	46,4	67,5	58,9	77,3
08:57	49,4	64,0	57,9	71,8
09:09	47,9	65,5	60,6	75,3
09:19	45,8	62,0	54,9	70,6
09:30	47,6	67,7	61,0	75,5
09:41	49,2	71,4	63,4	80,3
12:27	47,7	61,6	57,3	71,4
14:44	49,4	68,6	60,8	76,6
16:19	47,4	62,7	58,0	73,1
16:50	46,9	61,3	55,1	70,8
17:07	46,1	68,6	61,9	78,0
17:22	46,9	61,8	55,5	72,4
17:47	47,2	66,5	59,5	76,5
18:05	49,2	64,0	58,5	73,0
19:27	49,1	62,4	57,5	74,0
19:43	49,9	66,2	59,0	74,5
20:01	50,4	65,2	60,5	75,7
3 października 2008r 00:40	50,6	70,3	62,1	79,1
07:20	48,1	62,3	58,2	73,5
08:04	49,6	66,0	57,8	73,1
08:38	42,7	76,2	69,3	88,0
08:57	48,2	62,9	57,1	73,7
09:12	50,1	78,7	68,8	83,9
09:27	50,3	65,8	60,1	75,4
11:58	50,2	63,4	56,9	73,3
12:48	51,0	65,3	60,2	75,6

<b>Godzina</b>	<b>LAmin[dB]</b>	<b>LAmaz[dB]</b>	<b>LAeq [dB]</b>	<b>LAE [dB]</b>
13:10	50,0	67,0	59,0	74,6
13:39	50,4	63,8	58,1	75,4
13:49	48,2	64,3	57,8	74,5
13:55	48,5	64,1	58,1	74,1
14:05	48,8	63,4	56,4	73,8
14:09	49,6	62,1	57,7	74,3
14:17	48,5	63,3	57,3	74,1
14:34	52,0	65,0	59,6	77,1
14:49	48,7	63,9	58,8	74,0
15:02	48,8	61,9	57,0	72,6
15:10	46,4	61,9	57,8	74,0
15:20	47,8	60,8	54,8	70,8
15:30	49,8	64,1	57,4	74,1
15:41	48,6	65,5	59,0	74,6
15:51	47,8	67,0	61,3	77,0
16:05	47,4	61,8	56,0	71,2
16:12	48,3	67,7	60,7	76,8
16:34	49,1	63,5	57,6	75,3
17:07	49,6	63,8	58,4	73,2
17:25	45,6	62,0	56,2	73,3
19:00	52,0	65,9	61,2	77,3
19:48	48,7	66,2	58,6	75,3
20:50	47,4	62,1	56,0	73,6
4 października 2008r 06:54	49,9	68,4	61,2	76,7
07:36	49,3	67,1	61,2	78,5
07:57	51,2	66,6	60,5	73,7
08:23	47,5	64,0	56,8	75,1
08:50	49,2	74,5	67,9	85,9
09:07	48,5	65,4	59,5	75,7
09:20	50,8	69,7	63,0	77,5
09:42	49,1	65,2	58,0	73,2
09:58	51,0	69,8	62,2	76,7
10:11	49,5	68,8	60,9	76,6
12:18	50,1	66,2	59,6	74,2
13:10	50,8	69,6	61,1	76,5
13:48	47,1	66,1	57,2	74,4
14:01	46,8	58,4	54,8	70,1
14:21	49,0	65,0	59,1	75,1
14:39	48,7	60,3	55,1	71,3
14:48	48,0	63,2	57,2	72,9
14:52	47,1	64,3	56,1	74,3
15:04	47,7	67,7	59,4	76,0
15:08	46,0	64,9	58,0	72,1
15:17	44,0	61,2	54,5	71,6
15:38	45,0	60,9	53,5	69,3
15:47	37,3	61,4	53,3	67,3
16:08	41,0	63,3	54,7	72,6

<b>Godzina</b>	<b>LAmin[dB]</b>	<b>LAmaz[dB]</b>	<b>LAeq [dB]</b>	<b>LAE [dB]</b>
16:19	47,6	59,1	51,0	67,5
16:33	39,4	64,9	55,7	69,5
16:41	41,3	67,2	59,2	76,4
16:50	40,8	60,5	52,6	70,1
17:00	43,4	65,4	55,7	74,8
17:09	54,3	70,5	66,4	81,0
18:49	51,8	72,9	66,1	83,4
5 października 2008r 00:55	43,1	64,9	56,8	73,4
07:44	41,7	59,9	53,0	71,3
08:19	41,2	63,6	54,5	70,3
08:35	42,1	59,3	54,8	69,2
08:49	39,8	68,8	61,1	81,0
09:08	48,9	72,6	65,1	82,4
09:13	40,1	69,0	62,1	80,8
09:24	42,2	70,4	62,5	81,1
09:44	45,2	72,2	64,1	82,9
09:51	39,1	62,9	58,6	72,0
10:20	46,4	60,2	54,0	70,8
12:30	44,7	67,8	60,5	78,9
13:24	46,2	70,1	63,1	82,2
13:45	42,7	66,1	58,3	78,1
14:01	49,4	71,4	65,7	83,4
14:20	50,1	79,9	69,3	85,2
14:33	45,1	59,9	53,2	66,9
14:41	44,5	59,6	54,0	67,6
14:55	43,4	61,8	53,9	69,6
15:00	44,9	61,0	53,4	68,1
15:11	44,3	57,7	53,2	66,9
15:22	44,7	64,3	54,4	71,8
15:33	39,6	69,1	60,5	77,4
15:40	46,0	61,4	57,0	68,5
15:50	48,2	65,5	58,6	72,5
16:04	48,1	69,4	60,7	77,7
16:10	45,7	64,7	59,3	74,4
16:35	46,7	67,5	58,6	76,9
16:48	47,8	68,5	63,3	79,2
17:02	45,5	63,3	56,2	73,3
17:17	45,1	63,0	55,0	69,3
17:46	40,9	56,7	52,1	68,5
17:54	46,7	60,1	53,5	68,0
18:50	54,4	74,2	65,8	82,4
20:50	49,9	64,8	57,8	72,8
21:23	49,3	61,4	56,0	68,3
6 października 2008r 06:47	44,8	64,0	55,6	69,4
07:52	39,1	61,1	53,2	72,2
08:06	42,1	64,0	56,0	70,5
09:05	40,6	65,8	56,3	71,6

<b>Godzina</b>	<b>LAmin[dB]</b>	<b>LAmaz[dB]</b>	<b>LAeq [dB]</b>	<b>LAE [dB]</b>
09:37	44,6	59,3	54,9	68,9
09:40	42,4	59,5	53,0	68,1
10:08	38,7	63,6	53,2	69,2
10:18	53,4	72,8	64,7	81,0
10:54	54,0	69,2	60,6	76,2
11:03	50,1	62,6	56,9	69,5
11:16	43,8	62,7	55,9	69,1
11:21	40,3	61,9	54,3	73,0
13:21	42,3	64,5	54,9	70,0
14:04	48,9	61,4	55,7	68,3
14:56	43,8	62,7	55,9	69,1
15:09	39,7	59,3	52,8	69,5
15:26	41,8	64,6	57,2	74,0
15:40	44,3	64,9	56,9	74,4
15:57	39,1	65,9	57,9	75,4
16:06	39,3	60,5	54,2	72,4
16:17	40,9	71,6	59,9	74,5
16:43	45,8	63,9	58,4	72,9
17:16	39,6	71,5	61,7	77,8
17:30	49,2	61,2	56,5	71,7
18:22	42,2	60,1	52,3	69,1
18:30	43,1	60,4	52,9	69,3
19:49	42,5	58,1	52,0	68,1
7 października 2008r 09:23	42,2	59,4	52,1	69,5
10:27	39,6	59,5	53,5	69,0
11:44	39,7	59,9	55,1	69,5
12:01	39,9	60,7	53,1	67,2
13:10	48,2	69,5	62,5	77,7
13:50	41,6	63,6	54,8	70,3
15:43	42,8	60,3	54,2	69,2
16:04	41,9	71,0	64,7	83,2
16:40	49,6	73,2	65,3	83,3
17:09	41,7	64,0	56,5	71,5
18:09	37,4	61,6	53,8	71,6
19:40	43,2	67,2	58,8	71,6
22:12	40,5	62,7	54,4	73,3
8 października 2008r 05:50	50,0	61,5	55,1	70,7
06:51	40,3	65,2	55,1	69,5
07:45	39,5	66,6	58,2	74,7
08:02	40,7	58,9	53,0	70,2
08:24	41,7	64,5	56,3	71,7
08:50	43,4	57,9	53,0	68,1
09:17	42,3	58,6	52,9	67,8
09:27	41,8	77,2	69,3	84,7
09:33	41,5	64,2	55,0	70,4
09:43	40,0	65,4	56,1	70,8
10:36	41,4	64,8	55,8	69,5

<b>Godzina</b>	<b>LAmin[dB]</b>	<b>LAmax[dB]</b>	<b>LAeq [dB]</b>	<b>LAE [dB]</b>
11:13	41,9	61,7	54,0	71,8
11:42	39,2	65,9	57,5	74,8
12:11	42,5	79,1	66,6	81,9
12:29	38,5	62,2	55,8	69,4
12:36	36,8	63,0	52,5	67,8
13:03	39,7	61,5	55,1	70,2
13:16	53,1	72,8	64,2	80,0
13:38	41,8	63,8	55,0	69,7
14:02	42,1	69,3	59,1	76,0
14:27	42,9	68,0	59,2	74,6
14:58	47,8	73,9	65,0	82,9
15:13	42,0	71,5	59,2	75,9
16:00	42,6	68,6	60,1	74,0
16:20	44,4	65,0	60,6	75,1
16:29	47,3	64,5	61,5	75,0
16:36	47,7	72,8	67,6	83,8
16:40	41,2	76,2	65,3	85,5
17:00	41,5	74,3	65,0	81,8
17:41	49,3	74,7	67,5	82,0
17:59	40,5	62,7	53,8	68,6
18:33	46,0	66,8	58,9	76,7
18:53	46,5	70,2	61,9	79,0
19:18	41,4	65,6	59,0	73,3
19:33	44,4	68,4	58,9	75,5
19:43	40,4	59,9	52,0	68,6
9 października 2008r 06:35	44,5	71,4	60,7	75,8
07:14	53,8	70,6	65,3	81,1
07:25	45,1	77,4	68,2	85,1
07:50	42,0	67,8	58,0	72,6
08:05	43,9	68,9	58,6	75,1
08:14	36,5	63,5	55,7	70,0
08:23	43,3	62,2	55,6	73,2
08:42	44,6	75,0	64,3	82,0
08:58	37,4	67,1	56,3	70,9
10:57	39,9	62,3	57,0	69,5
11:45	41,5	65,0	57,5	68,7
12:16	36,1	63,6	61,6	75,8
12:59	48,7	75,1	70,5	86,0
13:07	39,9	66,6	61,7	76,1
13:20	43,6	64,2	58,4	72,4
13:31	37,8	61,9	57,0	71,4
13:56	39,9	74,9	67,9	82,8
14:13	39,6	66,2	60,4	76,4
14:24	44,5	67,9	62,7	77,9
14:40	39,4	68,9	62,5	78,4
14:52	44,4	72,8	64,6	82,1
15:09	36,3	68,8	63,3	78,3



<b>Godzina</b>	<b>L<sub>Amin</sub>[dB]</b>	<b>L<sub>Amax</sub>[dB]</b>	<b>L<sub>Aeq</sub> [dB]</b>	<b>L<sub>AE</sub> [dB]</b>
15:25	36,3	63,2	60,9	74,9
15:33	46,4	69,2	63,0	78,6
16:01	42,3	67,7	61,2	76,2
16:27	41,6	64,0	57,9	72,1
16:53	39,9	59,0	52,1	66,7
17:10	34,5	70,6	61,0	80,0
17:33	48,6	66,7	60,9	76,2
17:50	47,7	68,8	61,8	77,9
18:03	48,5	68,4	62,9	77,5
18:20	46,1	72,0	65,0	80,6
18:52	48,3	70,0	66,7	81,0
19:11	48,3	67,5	65,0	77,8
19:27	45,6	64,2	66,6	76,3
19:43	44,7	72,7	63,3	80,3
19:55	46,3	64,4	58,0	73,2
10 października 2008r 07:20	47,9	62,4	58,4	69,2
08:07	43,0	65,8	57,6	74,3
09:19	42,8	59,5	53,7	67,7
09:44	42,0	59,1	51,0	67,6
10:13	47,2	61,3	54,7	69,9
10:40	38,7	62,1	52,0	68,4
11:03	45,5	71,3	65,8	80,4
11:25	49,0	76,9	68,1	83,9
11:39	47,7	60,6	55,1	69,4
11:47	34,7	63,8	56,2	72,6
12:03	46,3	62,4	59,1	70,5
14:11	41,3	59,9	54,2	73,2
15:18	39,3	63,5	56,5	69,7
15:28	38,0	76,9	64,5	81,9
15:41	40,0	64,8	57,0	70,6
16:03	45,1	70,4	61,6	77,4
16:19	34,6	63,7	57,3	73,3
16:31	45,2	61,1	53,1	66,8
16:39	47,8	69,4	64,0	79,6
17:16	40,2	61,3	55,2	68,8
17:28	37,2	71,9	59,1	75,9
18:45	39,9	59,9	53,5	71,4
18:53	38,3	75,8	62,9	80,4
19:11	48,9	71,9	65,1	80,2
19:45	35,7	75,6	63,3	80,7
11 października 2008r 06:51	41,0	77,7	66,7	82,7
07:42	42,8	72,7	64,2	81,8
08:26	38,4	60,7	57,7	73,1
08:59	45,4	63,4	55,3	69,7
09:19	39,1	57,5	52,9	67,8
09:43	39,4	80,2	74,0	85,1
10:10	48,7	67,8	66,2	78,4

<b>Godzina</b>	<b>LAmin[dB]</b>	<b>LAmaz[dB]</b>	<b>LAeq [dB]</b>	<b>LAE [dB]</b>
15:09	45,7	64,5	66,2	76,9
15:51	48,1	73,3	62,9	79,5
16:18	42,8	61,4	54,1	69,6
16:43	47,8	63,1	59,3	69,4
17:02	43,3	65,5	57,8	73,2
17:55	44,1	60,7	56,1	69,7
18:55	41,2	58,9	49,8	66,7
19:37	45,7	59,7	54,0	68,6
22:46	40,2	63,8	53,0	69,4
12 października 2008r 06:38	44,8	71,2	64,7	79,6
08:13	41,4	59,4	53,1	66,9
08:50	46,9	60,4	53,9	68,5
09:44	48,4	69,1	62,1	79,3
10:08	45,8	69,7	60,7	78,4
10:37	41,7	66,1	58,8	73,7
11:03	43,4	68,0	57,5	74,4
11:31	39,9	59,3	52,3	68,3
14:06	46,3	73,4	62,0	77,1
15:30	43,6	74,6	64,6	83,4
15:43	45,3	63,7	56,1	72,5
15:56	43,5	67,3	60,3	77,2
16:09	42,5	60,7	53,6	69,2
16:29	40,0	66,7	58,4	77,6
16:38	39,7	56,5	51,6	68,9
17:00	35,9	68,6	64,3	78,3
17:39	37,2	63,6	60,9	74,2
20:07	44,1	66,6	62,3	77,5
21:48	51,2	67,7	60,9	76,2
13 października 2008r 07:51	50,6	62,4	58,2	71,6
08:40	49,9	61,8	57,2	71,3
11:27	42,4	60,4	53,5	69,6
12:38	48,6	66,3	60,8	76,5
12:55	49,7	69,3	62,2	78,3
13:14	49,3	67,2	62,4	77,1
13:33	49,3	72,6	64,4	81,9
13:46	48,8	70,8	65,6	80,9
13:58	44,6	71,6	64,1	79,3
14:15	45,9	63,8	58,4	71,6
14:33	47,1	60,8	53,6	68,2
16:21	46,9	67,8	60,1	77,3
17:40	41,5	83,3	70,1	88,9
19:15	42,2	66,5	60,1	74,4
14 października 2008r 07:10	43,6	68,4	57,2	75,1
07:39	39,7	59,7	51,7	67,3
08:09	41,0	68,5	59,9	73,0
08:28	36,3	63,1	54,7	70,7
09:14	40,0	74,4	66,1	82,4

<b>Godzina</b>	<b>LAmin[dB]</b>	<b>LAmaz[dB]</b>	<b>LAeq [dB]</b>	<b>LAE [dB]</b>
09:31	42,1	76,6	65,9	84,5
10:00	39,2	63,0	56,0	73,3
10:18	42,0	57,7	54,6	68,3
10:25	43,8	68,8	59,2	74,8
10:43	40,7	68,8	59,3	76,1
12:50	44,5	57,4	52,3	66,8
13:38	41,6	59,7	52,0	67,8
14:29	44,1	60,1	54,7	70,3
14:43	42,2	58,8	54,2	70,6
15:00	43,8	61,3	53,1	69,2
15:11	41,8	60,2	54,3	70,5
15:24	43,8	61,1	55,2	70,1
15:36	37,0	61,6	54,0	70,8
15:44	39,5	62,2	55,5	70,2
16:09	41,9	66,4	56,8	74,2
16:23	41,0	66,9	60,8	77,4
16:39	43,5	57,8	52,7	70,3
16:48	38,0	64,1	54,3	68,2
17:10	37,8	57,3	52,5	68,7
19:02	38,0	60,8	53,9	70,3
19:34	45,1	69,3	64,1	78,9
15 października 2008r 09:38	41,5	62,2	57,2	73,4
09:42	42,3	61,6	54,2	69,8
10:00	41,8	60,6	56,4	69,6
10:17	46,0	60,3	55,1	71,6
10:37	39,9	66,7	56,6	73,1
10:50	43,7	69,2	59,0	75,1
11:11	40,2	71,7	59,8	74,5
11:32	39,9	68,9	62,3	76,0
11:40	39,4	60,4	53,1	67,0
11:59	44,3	63,0	55,1	70,7
12:15	36,6	66,5	59,2	79,1
12:28	47,5	68,0	61,4	79,5
14:33	37,8	57,1	51,4	69,8
16:07	42,7	63,4	55,0	72,2
16:42	39,6	66,1	59,4	77,2
18:09	46,1	61,8	55,3	69,9
18:33	42,9	67,0	59,3	72,7
18:59	41,5	61,3	54,3	69,0
19:10	44,1	62,9	53,2	69,1
19:35	41,5	63,5	54,7	70,4
20:00	47,6	69,4	61,0	77,5
16 października 2008r 06:46	48,6	60,8	54,7	70,7
07:22	45,3	63,8	56,2	73,8
09:20	42,6	61,9	53,3	67,3
10:12	46,0	72,9	65,0	80,1
11:21	44,9	62,1	54,7	69,3

<b>Godzina</b>	<b>LAmin[dB]</b>	<b>LAmaz[dB]</b>	<b>LAeq [dB]</b>	<b>LAE [dB]</b>
12:51	40,6	64,0	54,9	70,1
14:10	36,3	71,8	65,3	80,1
14:31	42,7	70,6	59,7	73,8
14:48	40,8	67,0	55,0	72,2
15:04	45,1	61,8	56,7	70,1
15:12	40,3	73,3	66,6	80,5
15:23	42,6	72,9	62,8	82,0
15:37	41,5	62,6	55,9	69,5
18:18	41,4	55,5	49,6	66,9
19:03	44,0	68,4	63,8	76,2
19:40	40,5	60,6	54,9	72,9
22:24	41,4	60,3	53,1	68,7
17 października 2008r 05:45	42,9	64,3	57,5	71,6
06:38	52,3	66,0	60,4	72,7
08:01	52,6	67,2	61,9	74,2
08:43	45,0	68,8	60,4	75,9
09:14	48,4	62,8	57,2	69,8
10:25	42,1	63,4	56,9	71,9
10:57	43,1	63,3	54,2	72,2
11:51	42,0	68,9	60,7	78,9
12:14	42,0	57,5	49,2	65,8
13:08	42,8	66,2	56,2	72,4
13:58	48,3	78,1	66,6	85,9
14:22	45,6	73,3	63,5	80,5
19:36	43,9	62,6	57,6	70,2
18 października 2008r 05:16	44,6	60,5	54,2	68,0
07:23	39,0	61,7	54,2	67,9
07:53	44,8	60,4	53,7	69,9
08:02	49,9	64,4	60,8	71,6
08:21	50,0	74,5	67,4	83,1
08:40	41,8	60,7	55,1	71,1
09:44	47,8	64,5	57,7	73,8
10:02	50,8	71,4	64,0	79,8
10:26	43,7	53,7	53,3	68,8
10:37	41,4	58,3	52,9	67,1
13:41	50,4	74,3	65,6	83,6
14:11	47,1	61,1	56,6	70,1
14:57	45,4	60,2	54,5	69,8
15:32	41,3	56,8	52,1	66,4
15:48	48,4	63,1	57,5	71,1
16:05	46,7	64,5	59,0	75,4
16:19	47,7	61,1	55,5	70,1
16:31	40,6	67,0	56,7	74,7
16:51	44,2	59,1	53,9	68,3
17:43	44,1	58,1	51,5	69,4
18:08	43,9	61,9	56,0	71,1
18:33	44,0	63,3	54,5	71,8

<b>Godzina</b>	<b>LAmin[dB]</b>	<b>LAmaz[dB]</b>	<b>LAeq [dB]</b>	<b>LAE [dB]</b>
19:02	40,4	62,1	55,6	71,0
19:47	41,1	56,5	49,5	66,8
20:19	41,0	61,4	52,8	70,1
22:21	43,8	59,2	52,7	70,3
19 października 2008r 00:41	41,7	57,3	52,4	69,1
07:05	39,3	58,0	52,8	68,8
07:19	43,6	59,8	50,9	70,0
07:29	40,9	59,3	51,2	75,2
07:55	45,9	60,2	55,6	69,8
08:36	49,5	68,9	62,0	77,2
08:58	41,7	61,1	57,1	73,0
09:23	48,1	64,0	56,9	72,5
09:47	43,7	60,1	54,1	70,3
10:11	44,5	60,4	54,1	71,0
10:26	47,5	60,2	53,6	69,5
10:46	43,2	60,9	53,1	68,7
14:38	43,1	62,5	53,9	68,5
15:21	42,5	61,3	57,3	71,7
15:52	47,5	62,2	55,5	69,7
16:10	51,2	68,5	63,1	77,5
16:40	43,5	62,4	58,1	69,2
18:05	47,3	58,6	56,7	70,2
18:24	49,7	74,4	69,0	84,1
20:14	49,5	71,7	62,9	78,0
20 października 2008r 07:15	43,5	66,8	55,2	74,0
07:56	44,5	73,1	64,9	83,3
08:04	48,6	64,4	56,0	73,7
08:36	42,8	59,3	52,1	67,8
08:58	51,0	68,2	61,7	77,0
09:13	43,8	62,8	57,2	72,7
09:58	44,6	67,4	62,3	74,3
10:00	49,4	67,5	63,4	78,0
10:23	47,6	64,9	57,8	74,4
10:41	45,8	59,7	54,3	70,0
11:01	42,7	63,5	54,1	70,6
12:41	41,5	59,6	51,7	67,8
13:10	51,7	73,7	66,2	82,1
13:50	44,2	69,9	60,0	75,2
14:12	46,2	57,9	54,9	69,8
14:36	49,3	62,7	56,3	72,0
14:50	48,3	71,7	62,3	76,8
15:07	43,7	61,1	53,4	68,3
15:24	41,5	58,3	51,8	67,2
15:36	45,5	59,6	53,0	67,6
16:10	40,0	63,0	53,2	69,3
17:02	44,2	70,7	63,3	78,7
17:19	40,7	58,2	54,2	67,4

<b>Godzina</b>	<b>LAmin[dB]</b>	<b>LAmaz[dB]</b>	<b>LAeq [dB]</b>	<b>LAE [dB]</b>
17:52	47,4	60,3	54,8	70,1
18:09	44,7	63,8	56,2	72,0
18:25	46,6	63,3	58,2	70,5
18:35	41,1	60,3	55,5	72,8
18:50	43,2	64,2	58,7	71,0
19:05	39,0	74,9	64,6	81,3
19:15	39,3	66,5	59,1	75,2
19:35	43,0	68,8	60,4	76,9
20:30	44,5	65,3	57,0	73,4
21:18	51,0	66,9	58,9	72,6
21 października 2008r 06:26	48,9	70,8	63,8	80,0
07:06	43,3	65,8	61,5	76,7
07:55	51,1	67,6	60,8	76,1
08:22	50,2	62,0	57,8	71,2
08:40	50,0	61,9	57,3	71,4
09:05	42,8	60,8	53,9	70,0
09:20	47,9	65,6	60,1	75,8
09:37	49,5	69,1	62,0	78,1
10:06	51,3	69,2	64,4	79,1
10:16	48,0	67,7	61,5	76,8
11:35	55,4	69,3	64,4	78,1
12:05	53,9	73,1	64,5	80,2
12:45	54,3	71,7	65,2	77,9
13:19	44,7	66,4	63,4	79,1
13:48	51,1	76,2	65,4	82,7
13:57	51,0	68,6	62,1	76,9
14:16	44,7	63,7	57,3	72,7
14:30	46,8	64,1	58,0	70,6
14:43	40,3	59,4	55,5	72,2
15:06	45,7	73,0	60,9	76,0
15:16	53,3	70,9	63,9	80,0
15:30	45,1	76,2	67,3	80,4
15:40	45,1	71,4	61,5	75,8
15:53	42,4	67,5	57,4	74,3
16:02	38,5	68,6	61,2	76,7
16:15	44,0	72,9	63,8	81,6
16:24	44,7	71,0	65,7	80,0
16:30	41,9	62,7	60,9	73,6
17:08	43,5	66,2	61,2	76,4
17:33	51,3	68,0	60,5	75,8
18:24	51,4	63,8	58,6	72,2
18:47	49,9	61,7	58,0	71,5
19:07	52,2	74,7	66,4	82,1
19:10	48,1	66,4	59,9	75,2
19:57	48,9	69,0	61,0	77,4
20:07	51,1	69,8	65,2	79,2
20:18	49,0	71,7	64,0	80,2

<b>Godzina</b>	<b>LAmin[dB]</b>	<b>LAmaz[dB]</b>	<b>LAeq [dB]</b>	<b>LAE [dB]</b>
20:40	47,0	65,5	59,1	75,5
21:10	44,3	71,9	63,4	78,9
22 października 2008r 06:50	40,0	67,1	58,7	74,0
07:30	47,4	61,3	53,4	68,0
08:30	43,6	60,1	53,4	71,6
09:00	40,5	73,8	61,2	78,4
09:08	49,5	73,2	64,5	80,5
09:16	45,5	75,4	64,7	80,9
09:27	46,8	74,3	63,3	79,3
09:32	43,6	73,1	64,9	82,8
09:57	47,6	63,9	56,7	73,0
10:12	51,3	62,0	55,5	69,3
10:22	48,8	73,0	64,5	81,9
10:28	47,3	70,4	62,6	79,6
11:08	44,6	66,9	59,4	74,8
11:12	46,2	66,2	60,6	75,2
11:34	43,9	67,7	60,6	76,7
11:45	44,2	66,7	59,3	74,0
11:48	45,5	66,6	59,3	74,8
11:59	49,0	72,2	64,0	83,3
12:14	45,1	65,9	60,1	73,9
12:23	48,1	73,8	64,2	84,5
13:53	48,3	66,7	59,5	74,9
17:14	43,0	64,1	58,7	73,2
23 października 2008r 07:21	46,7	66,4	59,4	74,5
07:35	46,8	59,6	56,1	69,8
09:01	47,7	65,1	58,2	75,7
10:26	43,0	62,3	55,9	72,1
11:05	46,8	60,7	53,5	70,8
12:24	43,2	77,3	65,0	82,9
12:52	44,4	59,1	53,0	70,6
13:33	49,9	61,1	55,1	72,4
14:01	48,5	59,7	54,3	68,3
17:22	47,7	71,8	62,8	80,5
18:30	48,6	79,6	68,2	85,6
19:36	48,9	64,8	58,8	70,8
20:21	49,1	64,2	58,6	71,0
24 października 2008r 07:04	46,8	75,5	66,1	82,9
07:56	49,5	67,2	60,5	76,8
08:16	50,5	64,7	59,2	70,2
09:05	50,8	63,2	57,5	70,4
09:15	46,5	67,7	57,0	69,4
09:30	47,4	63,8	57,1	73,6
09:47	45,6	62,2	53,6	68,9
09:58	49,6	63,7	55,5	69,7
11:18	48,2	61,0	54,6	68,9
12:11	44,2	61,0	53,8	67,3

<b>Godzina</b>	<b>LAmin[dB]</b>	<b>LAmaz[dB]</b>	<b>LAeq [dB]</b>	<b>LAE [dB]</b>
12:42	47,7	69,8	60,3	75,9
13:06	43,7	63,5	57,4	71,5
13:46	48,3	60,8	55,1	68,7
14:22	42,1	69,8	58,8	75,3
15:13	47,2	62,5	55,5	68,9
15:45	44,4	68,9	63,2	75,3
16:07	42,1	65,7	60,8	72,5
16:42	43,8	66,5	60,3	72,9
17:11	49,8	61,0	56,3	70,2
18:03	49,0	60,6	55,0	68,8
18:23	47,2	66,0	61,3	74,3
19:12	48,2	69,4	61,4	77,4
21:48	48,4	62,8	55,7	70,2
25 października 2008r 01:47	48,4	68,4	58,6	75,4
07:34	47,9	63,7	59,8	73,6
08:13	46,0	71,2	60,4	78,2
09:03	44,6	70,9	62,6	79,4
09:23	43,5	63,1	53,0	67,6
10:36	46,3	66,1	59,5	76,8
10:56	48,8	72,0	63,1	81,3
11:47	48,3	74,8	65,6	81,2
12:04	43,9	62,4	55,3	68,7
12:21	42,2	63,5	54,5	69,5
12:42	48,0	67,0	61,6	75,8
13:10	45,9	59,9	56,1	68,2
13:32	44,3	60,3	55,0	67,9
13:56	44,9	59,0	51,4	66,4
14:13	44,1	59,2	55,2	67,4
14:29	47,9	70,8	67,9	81,8
15:02	48,8	66,5	60,3	77,1
15:21	47,0	62,4	54,8	68,8
16:55	46,8	60,6	56,5	70,7
26 października 2008r 04:03	44,9	68,6	58,9	77,5
05:32	48,0	65,9	58,1	71,3
08:39	45,8	67,1	61,0	75,1
09:38	46,1	64,4	66,7	74,5
10:20	46,8	62,9	58,8	71,3
10:45	52,5	71,2	65,5	76,1
13:04	43,7	65,8	58,2	72,3
13:45	45,9	63,1	58,9	71,7
14:49	45,3	63,1	57,7	71,3
15:19	49,3	65,5	57,3	72,2
15:34	50,5	69,0	64,2	76,3
15:45	50,1	65,6	58,9	73,2
16:12	43,7	61,4	56,1	69,4
16:47	47,6	59,3	53,0	68,4
17:12	47,5	63,7	56,8	74,5



<b>Godzina</b>	<b>LAmin[dB]</b>	<b>LAmaz[dB]</b>	<b>LAeq [dB]</b>	<b>LAE [dB]</b>
19:18	44,0	71,1	63,7	78,6
19:59	44,2	67,3	61,3	74,6
20:50	48,5	70,1	63,3	76,3
27 października 2008r 06:40	52,6	69,8	60,7	71,7
08:36	50,6	68,2	58,4	72,0
09:46	53,0	66,1	59,4	73,8
10:37	47,6	69,1	60,3	78,5
11:25	46,2	70,1	61,1	78,9
12:16	50,2	67,3	58,6	76,1
13:04	49,9	66,3	59,7	73,8
13:55	50,9	63,8	58,4	74,1
14:14	52,1	70,6	61,9	78,2
28 października 2008r 05:40	50,4	71,9	62,3	78,5
07:14	49,9	66,2	59,4	75,9
08:55	52,4	67,2	59,6	76,0
09:29	51,0	64,3	58,2	75,0
10:42	48,7	72,1	63,7	81,9
10:52	48,7	58,5	54,0	69,6
11:26	51,9	69,3	60,7	76,2
12:39	52,8	77,5	69,2	81,6
13:06	49,4	66,3	59,1	75,1
29 października 2008r 08:23	48,2	62,2	56,2	72,8
08:59	48,8	66,0	59,8	75,3
09:30	51,5	66,7	58,0	73,1
10:08	50,9	75,9	67,3	83,1
10:30	45,9	65,4	56,5	69,7
11:09	46,1	59,5	54,2	67,9
12:10	47,5	59,3	53,7	69,0
12:47	51,6	60,3	55,5	67,9
18:16	48,3	58,1	53,7	66,8
20:29	45,8	68,9	60,3	73,8
30 października 2008r 01:13	48,9	59,5	55,9	68,3
06:52	48,9	58,7	56,1	69,1
08:30	48,9	61,9	54,7	69,5
09:02	47,5	61,0	56,6	70,2
10:08	48,9	62,8	55,9	70,3
10:58	50,1	65,4	58,8	71,8
11:28	47,8	62,6	55,2	68,7
11:51	54,7	63,2	58,3	70,4
13:50	49,6	67,5	61,4	80,5
14:49	49,1	63,5	57,2	72,1
15:14	52,3	69,6	61,7	76,0
15:52	49,4	67,4	60,1	79,0
16:02	48,5	65,7	59,9	75,4
16:17	50,2	65,1	58,3	73,2
16:30	47,2	68,0	59,1	76,7
17:36	49,4	61,7	54,7	69,4

Godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
18:16	48,3	58,8	53,9	67,7
21:51	49,5	61,6	55,8	70,7
31 października 2008r 00:47	47,9	61,2	54,7	68,4
07:13	49,5	61,7	55,5	69,5
09:22	48,5	57,9	54,0	67,6
09:49	49,7	64,1	58,7	72,1
10:15	50,0	60,2	55,7	69,9
10:52	50,6	68,1	60,4	76,1
11:01	51,9	60,1	56,7	68,6
11:39	46,2	60,5	52,9	68,9
12:04	48,0	64,9	56,7	71,3
14:22	46,9	61,7	54,8	68,5
15:36	49,2	62,8	55,3	69,4
16:18	45,4	59,6	55,6	69,9
16:45	50,3	69,8	62,0	78,5
17:04	49,1	64,7	56,9	72,5
17:41	49,2	59,6	54,7	68,9
17:54	45,2	59,2	54,6	68,5
18:02	49,7	60,5	55,4	68,9
18:53	48,9	60,6	55,3	69,0
			<b>L<sub>AE,śred</sub></b>	<b>76,7</b>
			<b>σ(odchylenie stand.)</b>	<b>4,7</b>
			<b>Δ(przedział ufności)</b>	<b>0,4</b>

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

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

**PORA DZIENNA (T=57600)** - L<sub>Aeq</sub> = dB,

**PORA NOCNA (T=28800)** - L<sub>Aeq</sub> = 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<sub>Aeq</sub> = dB,

**PORA NOCNA (T=28800)** - L<sub>Aeq</sub> = dB.