

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

Miejsce pomiarów:

**Pp.1 – IOŚ**

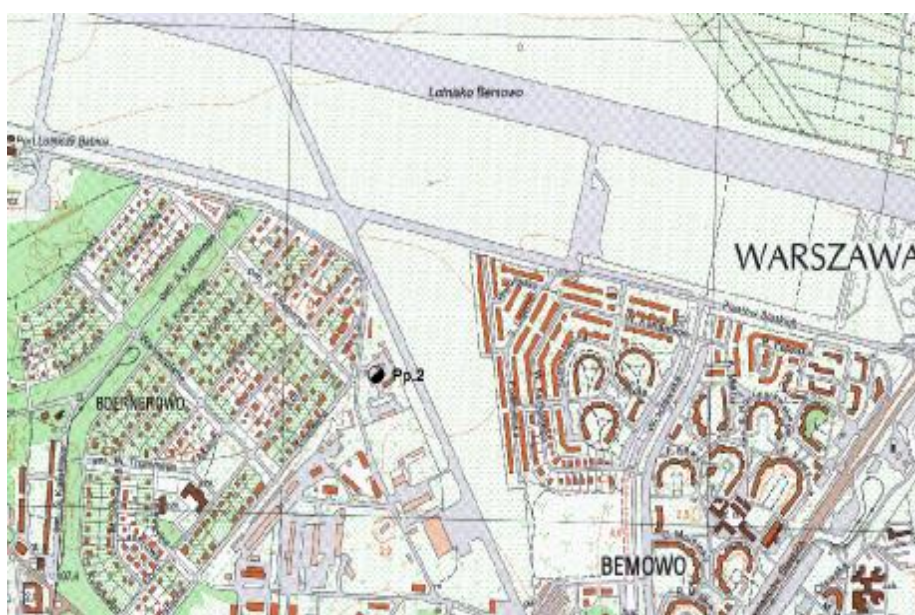
**ul. Kolektorska 4, Warszawa**

**Pp.2 – Na granicy Lotniska Babice przy zabudowie mieszkalnej  
od strony skrzyżowania ul. Dostępnej z ul. Franciszka Kleberga**

**Szkie sytuacyjne z lokalizacją punktów pomiarowych:**



Rysunek 1. Lokalizacja p.p. 1



Rysunek 2. Lokalizacja p.p. 2

**Data wykonania pomiaru:**

początek: 01-04-2009

koniec: 30-04-2009

**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).

**Statystyka lotów wykonanych na lotnisku w kwietniu 2009 roku**

kwiecień	liczba operacji	liczba operacji w nocy	czas pierwszy		czas ostatni	
			start	ładowanie	start	ładowanie
1	230	12	7:58	9:43	22:22	23:56

kwiecień	liczba operacji	liczba operacji w nocy	czas pierwszy		czas ostatni	
dzień			start	ładowanie	start	ładowanie
2	219	17	5:57	1:32	23:04	23:50
3	209	13	2:36	0:21	22:30	22:44
4	295	32	0:42	1:47	22:51	23:53
5	252	6	8:44	1:17	22:12	22:21
6	202	28	1:30	3:26	22:58	23:23
7	155	12	0:16	1:39	22:59	23:08
8	235	3	4:57	6:27	23:47	22:00
9	178	3	1:01	2:03	20:12	21:20
10	203	3	7:11	1:40	21:29	23:30
11	85	4	13:21	0:11	22:02	22:54
12	37	0	15:11	15:30	19:48	19:59
13	70	5	0:32	1:59	20:32	22:18
14	181	43	4:05	5:12	23:36	23:57
15	272	21	8:29	0:29	23:33	23:42
16	256	32	8:27	0:00	23:31	23:45
17	316	8	0:50	0:00	23:56	23:40
18	67	16	9:20	9:51	23:28	23:56
19	293	24	7:50	8:49	23:16	23:52
20	195	37	10:22	0:20	23:58	23:57
21	240	61	8:14	0:10	23:52	23:59
22	272	24	8:11	0:00	23:50	23:50
23	306	16	7:50	0:00	23:38	23:56
24	161	6	0:03	0:01	21:35	23:58
25	127	1	5:08	7:54	19:24	20:56
26	130	0	7:10	7:15	19:45	21:58
27	92	4	3:18	9:55	19:27	22:17
28	194	1	6:18	7:18	21:41	22:00
29	323	3	6:26	5:42	22:58	22:00
30	254	2	7:35	1:14	20:53	21:54
<b>suma</b>	<b>6049</b>	<b>437</b>				
<b>średnia</b>	<b>202</b>	<b>14,6</b>				
<b><math>\sigma</math></b>	<b>79,1</b>	<b>15</b>				
<b><math>\pm\Delta</math></b>	<b>28,3</b>	<b>5,35</b>				

**WARUNKI METEOROLOGICZNE W PUNKCIE POMIAROWYM:***Ustalone na wysokości: h = 10 m (stacja zlokalizowana na terenie lotniska)*

<i>Wartości ustalone</i>	<i>Wartości maksymalne w danym miesiącu</i>	<i>Wartości minimalne w danym miesiącu</i>	<i>Wartości średnie w danym miesiącu</i>
<i>Temperatura otoczenia: °C</i>	<i>25,9</i>	<i>-1,1</i>	<i>11,2</i>
<i>Wilgotność względna: %</i>	<i>86,1</i>	<i>37,4</i>	<i>57,6</i>
<i>Ciśnienie atmosferyczne: (hPa)</i>	<i>1027,8</i>	<i>1008,1</i>	<i>1018,1</i>

<i>Stan pogody w okresie wykonywania pomiarów</i>	<i>-</i>
<i>Inne spostrzeżenia</i>	<i>Brak</i>

**ZESTAWIENIE WYNIKÓW POMIARÓW (POMIARY CIĄGLE):****Punkt pomiarowy Pp.1**

<i>dzień</i>	<i>godzina</i>	<i>L<sub>Amin</sub> [dB]</i>	<i>L<sub>Amax</sub> [dB]</i>	<i>L<sub>Aeq</sub> [dB]</i>	<i>L<sub>AE</sub> [dB]</i>
<i>1 kwietnia</i>	<i>10:18</i>	<i>49,8</i>	<i>63,1</i>	<i>56,7</i>	<i>75,7</i>
	<i>10:27</i>	<i>49,3</i>	<i>60,4</i>	<i>54,6</i>	<i>72,9</i>
	<i>11:23</i>	<i>49,9</i>	<i>67,5</i>	<i>59,3</i>	<i>77,8</i>
	<i>11:32</i>	<i>50,9</i>	<i>62,6</i>	<i>54,5</i>	<i>72,3</i>
	<i>12:32</i>	<i>47,7</i>	<i>70,2</i>	<i>59,2</i>	<i>79,8</i>
	<i>12:44</i>	<i>50,2</i>	<i>65,5</i>	<i>55,6</i>	<i>75,3</i>
	<i>12:50</i>	<i>49,8</i>	<i>70,4</i>	<i>58,3</i>	<i>79,8</i>
	<i>13:37</i>	<i>49,6</i>	<i>69,0</i>	<i>56,3</i>	<i>76,0</i>
	<i>14:12</i>	<i>49,4</i>	<i>60,1</i>	<i>53,4</i>	<i>71,8</i>
	<i>14:25</i>	<i>50,3</i>	<i>68,0</i>	<i>58,1</i>	<i>78,2</i>
	<i>14:28</i>	<i>48,6</i>	<i>60,5</i>	<i>54,0</i>	<i>72,4</i>
	<i>15:04</i>	<i>47,7</i>	<i>60,5</i>	<i>51,6</i>	<i>72,1</i>
	<i>15:06</i>	<i>47,5</i>	<i>58,2</i>	<i>51,2</i>	<i>71,0</i>
	<i>15:16</i>	<i>48,2</i>	<i>66,3</i>	<i>56,0</i>	<i>77,5</i>
	<i>15:20</i>	<i>46,9</i>	<i>62,9</i>	<i>54,7</i>	<i>74,1</i>
	<i>15:35</i>	<i>46,8</i>	<i>66,5</i>	<i>55,5</i>	<i>76,1</i>
	<i>15:41</i>	<i>45,3</i>	<i>63,1</i>	<i>54,7</i>	<i>74,1</i>
	<i>15:53</i>	<i>48,4</i>	<i>59,8</i>	<i>53,2</i>	<i>72,1</i>
	<i>15:55</i>	<i>47,2</i>	<i>60,6</i>	<i>53,7</i>	<i>71,0</i>
	<i>16:14</i>	<i>45,7</i>	<i>66,0</i>	<i>55,0</i>	<i>75,6</i>
<i>16:28</i>	<i>45,7</i>	<i>63,1</i>	<i>52,6</i>	<i>73,1</i>	
<i>16:40</i>	<i>46,2</i>	<i>71,9</i>	<i>60,0</i>	<i>78,7</i>	
<i>16:47</i>	<i>47,7</i>	<i>60,9</i>	<i>54,0</i>	<i>72,4</i>	
<i>16:59</i>	<i>48,4</i>	<i>65,7</i>	<i>55,8</i>	<i>76,0</i>	
<i>17:16</i>	<i>46,9</i>	<i>65,7</i>	<i>57,1</i>	<i>75,1</i>	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	17:27	49,4	66,4	57,0	75,3
	17:55	47,5	66,1	57,7	74,5
	18:04	47,1	63,2	55,6	73,6
	18:13	48,2	67,5	57,9	75,4
	18:18	48,4	65,6	57,6	77,4
	18:35	49,4	69,5	58,9	77,3
	19:11	48,1	58,2	52,9	71,8
	19:20	47,7	63,4	56,7	74,2
	19:22	47,1	75,8	60,6	81,1
	19:30	48,1	76,5	60,4	82,9
	21:15	48,3	77,5	65,0	84,3
	21:33	48,9	62,0	53,0	72,2
	22:53	46,1	73,3	61,1	79,5
2 kwietnia	10:21	47,7	64,8	56,3	75,4
	11:18	47,6	64,7	56,9	77,4
	11:44	48,0	67,5	58,5	78,1
	12:07	48,3	65,9	58,1	78,6
	12:15	45,8	65,8	57,5	75,7
	12:44	49,0	69,3	60,4	79,0
	13:30	45,3	62,0	53,5	73,7
	14:35	46,9	67,1	57,1	76,3
	15:09	44,4	58,2	51,1	70,3
	15:48	43,7	68,5	57,1	77,4
	16:25	44,2	61,6	52,4	73,4
	16:44	43,0	65,3	54,7	75,4
	16:54	44,5	63,9	55,3	75,0
	17:00	45,9	64,7	56,1	73,5
	17:01	44,5	66,8	55,1	76,1
	17:28	45,3	64,1	54,9	75,3
	17:35	43,3	64,1	56,0	76,0
	17:55	44,3	60,9	52,7	73,1
	18:22	46,4	68,0	59,8	78,0
	18:29	45,9	60,5	52,9	71,5
	18:50	47,7	66,2	57,7	76,3
	19:11	47,5	67,1	58,1	78,2
	19:18	47,5	65,8	57,7	79,7
20:13	48,9	65,6	58,3	77,3	
20:52	47,9	60,4	54,0	73,1	
21:52	45,7	61,9	53,8	72,2	
22:25	45,7	65,3	52,8	71,5	
22:50	45,8	63,1	54,1	74,9	
3 kwietnia	09:56	47,9	65,9	58,0	77,3
	12:19	47,5	60,4	52,2	72,1
	12:36	46,5	62,7	53,9	72,2
	12:42	47,4	64,1	56,7	75,4
	12:52	46,6	67,5	57,3	78,0

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	13:07	47,5	65,6	58,7	75,8
	14:59	46,0	65,6	55,8	75,7
	15:05	45,9	66,7	57,8	76,5
	15:08	46,6	63,8	55,9	75,2
	15:54	45,0	63,1	54,1	73,4
	16:56	45,3	67,0	55,8	75,3
	16:17	45,7	66,3	56,9	75,9
	16:20	45,4	63,8	55,1	74,7
	16:29	45,6	67,2	57,8	75,1
	16:35	45,2	69,3	58,5	76,8
	16:44	47,6	60,6	54,2	70,8
	17:11	46,4	65,9	57,3	75,5
	17:36	45,0	73,6	59,3	76,9
	18:00	44,8	63,5	54,9	73,2
	18:05	45,8	69,2	57,8	79,3
	18:56	46,6	64,5	55,7	74,3
	19:03	47,3	60,6	53,3	72,3
	19:14	47,4	61,0	54,2	72,0
	19:29	49,2	66,5	56,7	79,1
	19:42	48,2	63,2	57,0	77,9
	19:55	49,6	64,3	58,2	76,5
	20:12	50,2	67,5	59,6	78,2
21:36	50,5	72,2	62,6	81,8	
21:44	49,9	70,4	61,3	79,9	
22:12	51,0	66,5	59,2	76,9	
4 kwietnia	11:17	44,9	68,2	59,4	77,2
	12:05	45,9	69,1	60,3	79,6
	12:34	46,7	73,8	62,3	79,6
	13:20	47,7	67,4	56,9	76,3
	13:38	48,8	64,1	57,2	73,9
	13:46	48,2	65,8	56,1	75,2
	14:33	48,0	62,6	54,4	74,5
	14:43	48,5	68,3	58,9	77,1
	15:31	45,1	64,6	55,1	74,0
	16:49	47,5	61,5	52,1	72,6
	16:59	45,2	60,0	51,0	69,7
	17:18	46,5	63,9	56,9	73,4
	17:57	46,5	65,7	56,5	75,3
	17:58	46,5	64,1	53,4	72,0
	18:10	48,7	66,0	58,8	76,3
	20:30	48,8	61,3	54,2	71,6
	20:40	48,9	64,6	55,5	74,8
20:56	48,3	64,0	53,8	73,3	
22:51	49,3	66,2	60,1	78,3	
5 kwietnia	09:59	47,7	64,1	55,2	74,9
	10:25	47,3	67,1	57,4	76,4

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	11:35	48,5	65,0	56,2	75,0
	13:02	47,8	69,2	58,4	78,3
	13:16	48,1	73,0	61,9	79,8
	13:28	48,4	67,5	58,1	78,3
	14:04	46,2	65,5	57,0	74,6
	14:15	46,4	70,7	62,8	80,7
	14:17	46,0	66,5	58,6	78,4
	14:21	48,0	70,2	59,4	81,0
	14:26	46,4	61,6	53,8	72,9
	14:40	45,3	67,0	57,6	75,4
	14:49	46,0	72,9	58,5	78,3
	14:56	47,5	62,1	54,3	73,5
	15:34	49,4	67,0	58,0	77,4
	16:42	50,3	68,8	59,2	79,0
	17:01	49,9	71,4	60,4	78,9
	17:35	51,2	65,7	59,0	77,3
	17:38	49,8	74,1	62,5	81,4
	17:48	50,4	66,4	57,8	76,9
	18:33	50,9	73,2	63,9	82,3
	18:38	51,7	68,0	58,5	77,3
18:48	51,6	70,8	61,5	80,8	
19:30	49,3	65,2	56,8	74,6	
6 kwietnia	08:33	48,9	66,3	58,5	77,5
	10:34	46,9	62,3	54,4	72,4
	10:41	46,1	63,0	55,0	73,9
	13:00	46,9	60,8	53,0	70,7
	13:24	47,2	59,6	52,3	71,2
	13:59	46,2	66,3	58,4	77,7
	14:10	47,5	65,6	68,9	76,5
	14:29	46,4	64,5	56,7	74,7
	14:55	45,5	61,3	52,1	71,8
	14:58	44,8	60,8	52,8	72,2
	15:34	46,1	63,2	54,5	73,3
	15:58	43,8	57,7	50,6	70,6
	16:19	44,3	56,6	50,7	69,6
	16:43	45,4	62,7	55,5	74,1
	17:41	46,3	66,5	55,6	76,5
	18:03	44,7	68,6	59,5	78,6
	18:13	46,0	62,1	52,3	73,3
	18:29	45,4	64,4	55,8	74,1
	19:11	47,2	66,3	55,6	75,1
	19:37	47,4	66,8	58,8	77,6
19:39	45,7	67,6	59,3	77,5	
19:50	45,8	67,1	58,7	78,4	
19:53	46,6	68,6	60,0	79,2	
20:12	48,4	66,7	59,0	76,2	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	20:33	49,2	69,5	60,5	79,6
	20:35	50,7	62,6	56,7	75,6
	20:42	50,3	69,3	61,4	79,6
	20:51	48,9	63,7	57,6	75,1
	21:11	49,2	60,1	55,2	74,1
	21:19	47,8	66,7	57,1	77,9
	21:30	50,5	66,6	58,2	76,9
	21:38	50,0	64,7	56,4	75,1
	21:44	49,4	61,9	56,2	74,3
	21:51	49,3	60,8	55,5	74,2
	21:58	49,4	66,0	57,9	76,5
	22:51	48,2	65,3	56,5	76,5
7 kwietnia	09:00	48,5	64,2	55,0	73,3
	09:19	48,8	71,3	61,0	81,4
	09:35	48,6	65,3	59,4	78,2
	12:57	52,2	64,4	57,6	75,6
	13:07	47,4	63,0	55,8	75,1
	13:16	47,9	66,1	57,0	75,0
	13:33	47,7	64,3	57,7	76,1
	14:24	46,7	61,8	53,5	71,6
	14:36	47,2	64,7	56,9	75,9
	14:38	46,7	64,7	55,8	74,1
	14:59	45,7	68,4	57,4	78,2
	17:09	46,6	62,9	54,0	73,2
	17:18	47,9	65,4	57,3	74,7
	17:29	45,2	59,9	53,1	71,6
	17:45	45,3	70,7	61,3	82,6
	17:50	46,5	70,2	60,5	79,8
	18:50	45,7	63,7	56,0	76,6
	19:00	47,9	68,7	60,5	81,7
	19:20	46,5	62,3	55,3	75,0
	19:37	47,5	58,8	53,1	73,7
	19:45	48,5	65,5	58,1	78,2
	19:54	47,0	64,4	55,3	74,5
	20:01	49,5	64,8	59,4	77,0
	21:20	46,2	59,9	53,9	72,3
21:28	46,7	62,5	54,8	74,6	
21:59	47,3	65,5	57,3	75,5	
22:59	45,5	66,4	55,4	74,9	
8 kwietnia	08:39	47,9	60,9	53,3	71,0
	09:07	47,3	63,8	55,5	75,1
	09:22	48,7	65,9	56,2	76,3
	09:31	48,9	64,6	57,7	75,1
	10:00	48,7	77,1	64,8	83,2
	11:01	47,7	63,4	55,8	74,5
	11:49	48,0	64,7	55,0	74,6



dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	12:01	47,5	63,5	55,7	76,7
	12:06	47,7	64,1	55,6	75,8
	12:16	47,6	65,2	57,5	74,8
	12:20	47,2	62,2	54,4	73,9
	12:40	48,2	71,5	60,8	83,6
	13:06	48,2	70,2	60,4	80,3
	13:45	48,6	62,9	55,7	74,0
	13:55	47,9	72,4	60,7	82,7
	14:13	47,8	66,7	58,4	77,7
	14:49	46,5	68,5	58,3	78,1
	14:56	45,1	64,5	55,6	76,2
	15:04	47,7	66,9	58,2	75,2
	15:26	46,2	64,2	56,3	75,4
	15:42	46,1	65,5	56,4	74,4
	15:58	45,8	66,8	56,2	74,9
	16:14	45,3	65,3	55,2	75,1
	16:22	48,2	67,4	59,0	77,6
	16:23	47,5	66,2	59,8	76,9
	16:25	47,4	64,9	56,6	74,4
	16:34	45,8	65,6	58,5	80,3
	16:42	47,1	62,4	53,9	72,0
	17:01	47,2	62,1	54,1	72,8
	17:09	45,4	62,4	54,2	74,4
	17:10	46,9	65,8	57,1	75,1
	17:30	48,8	65,6	57,8	75,9
	17:44	47,3	66,4	60,7	81,0
	18:02	47,4	65,8	58,7	78,9
	18:21	47,1	76,1	65,8	84,1
	18:58	47,6	62,0	54,9	74,7
	19:21	48,4	72,1	62,3	84,0
	19:31	46,9	62,7	53,9	74,8
	19:42	48,1	66,1	59,1	76,9
	20:05	48,8	61,7	55,0	71,9
	20:09	49,1	62,3	56,3	72,5
	20:13	47,9	61,6	55,3	72,7
	20:18	49,0	63,2	56,2	74,5
	20:28	48,8	63,2	55,8	74,9
	20:37	49,2	62,2	55,8	73,9
	20:43	48,8	66,2	59,0	76,6
	20:46	47,9	63,7	56,1	75,1
	20:51	47,9	66,3	56,9	76,9
	20:56	47,2	63,0	54,3	74,4
	21:27	47,1	65,6	57,2	76,1
	21:33	46,9	64,6	55,8	74,7
	21:37	48,6	66,4	58,6	76,0
	21:51	48,3	67,9	58,9	78,4

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
9 kwietnia	06:50	49,7	74,9	65,9	84,1
	09:08	50,1	61,1	55,9	72,3
	09:50	48,8	65,8	57,3	79,6
	10:08	52,0	68,7	59,9	80,4
	10:18	51,1	72,6	63,5	83,5
	11:25	48,4	63,3	54,9	74,1
	11:50	49,4	64,6	56,6	75,1
	12:22	49,4	67,3	60,1	78,5
	13:57	49,1	74,1	62,7	83,3
	14:26	48,2	70,1	60,3	81,1
	14:31	49,1	69,8	59,1	79,0
	15:16	46,7	72,0	59,5	80,8
	15:23	46,7	66,8	54,9	75,3
	15:26	48,0	64,1	54,5	73,5
	16:06	48,6	70,0	61,0	81,5
	16:04	48,8	67,6	58,9	77,8
	16:12	48,9	65,8	55,8	75,3
	16:20	49,8	71,1	61,5	83,8
	16:48	49,9	72,1	59,9	81,1
	16:50	48,5	67,3	58,3	78,6
	17:22	48,1	77,2	63,8	83,3
	19:13	48,3	68,9	61,0	81,6
19:45	47,2	58,5	52,7	72,7	
20:06	49,0	76,9	64,5	85,0	
21:12	46,2	63,0	55,2	74,8	
10 kwietnia	07:37	47,3	60,4	52,3	71,1
	10:44	48,7	60,8	54,1	73,5
	11:11	48,0	61,1	54,2	72,7
	11:14	47,7	65,9	57,2	75,7
	11:46	48,1	65,1	57,4	74,5
	11:51	47,1	72,4	59,9	79,2
	13:21	48,6	66,6	57,8	76,8
	13:28	46,0	63,8	54,4	74,4
	13:40	46,0	68,7	58,7	80,5
	13:51	48,3	68,0	57,7	77,3
	13:56	46,8	68,1	59,3	78,3
	14:04	46,9	68,0	59,6	77,9
	14:54	46,3	66,5	56,3	78,2
	14:58	44,1	60,2	52,8	72,7
	15:09	46,6	66,8	58,0	76,5
	15:25	47,9	69,7	61,6	81,9
	15:55	46,9	68,5	58,9	80,8
	16:05	47,0	68,9	60,1	81,8
16:15	46,9	68,2	59,9	79,9	
16:27	46,9	64,6	54,8	74,4	
16:56	46,6	67,8	59,4	80,2	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	17:04	47,1	77,0	65,6	86,2
	17:13	47,0	64,0	56,6	74,6
	17:46	46,6	68,7	59,4	77,8
	18:05	47,5	72,9	63,5	82,0
	18:34	47,1	69,4	60,3	81,1
	18:51	46,7	63,1	56,5	77,6
	19:06	47,0	69,7	60,1	81,8
	20:16	46,1	60,5	53,2	72,2
11 kwietnia	00:01	43,3	56,7	49,5	66,4
	11:50	46,0	63,5	54,2	74,3
	15:07	45,4	58,7	51,5	70,9
	15:09	45,3	60,0	52,8	72,4
	17:03	44,6	68,7	59,0	77,9
	17:10	46,1	63,9	56,2	74,7
	17:18	46,5	65,6	58,4	76,4
	17:33	45,3	64,6	54,1	73,0
12 kwietnia	19:17	44,3	73,9	64,7	83,3
	15:20	44,5	72,3	63,4	83,3
	16:23	45,2	64,8	55,6	74,3
	17:00	44,9	59,4	52,1	70,9
	17:16	46,2	58,5	52,7	69,2
	17:24	46,2	60,2	53,1	70,7
	17:33	44,6	59,2	51,6	70,5
13 kwietnia	19:18	46,3	63,7	53,9	70,6
	14:07	45,4	69,9	60,1	79,0
	14:18	43,0	67,1	55,7	75,9
	14:27	45,3	66,5	58,2	78,3
	15:18	43,7	66,9	57,0	76,5
	15:50	42,6	64,2	55,7	74,1
	16:10	44,6	65,5	56,8	74,8
	16:30	44,3	62,5	53,1	72,1
	16:52	45,4	58,7	52,8	71,4
14 kwietnia	19:58	45,7	58,3	52,4	70,2
	20:57	48,7	65,9	57,5	76,7
	09:26	46,9	65,3	58,0	75,4
	10:10	47,0	67,9	60,7	79,2
	12:25	46,7	68,5	60,3	79,5
	13:05	47,5	69,0	59,9	79,4
	13:18	46,8	70,6	61,2	80,4
	13:44	46,6	68,9	59,7	79,1
	13:52	45,9	64,3	54,2	73,9
	14:25	46,2	59,9	52,0	71,2
	14:39	47,9	61,6	55,4	73,3
	14:45	46,8	67,7	58,5	77,8
15:12	46,2	70,0	59,6	81,0	
15:40	45,7	70,1	61,0	81,9	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	15:52	46,1	66,4	59,0	80,0
	16:00	47,2	69,8	60,9	79,4
	16:10	48,9	66,3	59,5	77,2
	17:11	46,5	63,4	55,9	73,9
	17:27	46,4	65,6	57,3	77,0
	17:43	49,4	70,6	61,2	80,9
	17:59	47,5	71,2	62,4	83,1
	18:08	48,4	71,2	63,3	83,2
	18:25	49,1	68,2	60,6	80,8
	19:01	47,2	68,0	59,7	81,6
	19:31	47,6	63,4	54,6	74,6
	20:02	47,7	65,1	57,8	77,4
	20:44	45,8	67,8	57,8	78,2
	21:11	45,0	62,2	55,8	75,7
	21:21	47,9	66,3	57,8	77,4
	21:29	47,0	66,8	58,4	77,5
	21:35	48,5	62,3	55,5	74,1
	22:16	46,3	59,4	51,8	68,9
15 kwietnia	09:15	48,0	73,9	63,5	84,4
	10:02	47,3	69,4	60,5	78,7
	10:37	48,7	69,2	60,2	81,9
	11:15	47,7	68,5	57,7	76,1
	11:39	47,1	63,3	54,5	74,8
	12:05	48,4	66,1	58,1	76,2
	12:18	49,1	64,3	55,8	74,0
	12:21	47,6	64,6	58,1	77,2
	12:50	47,2	72,7	62,2	81,4
	12:54	47,8	65,2	57,0	75,0
	13:02	46,7	61,2	53,2	73,1
	13:08	46,8	67,3	58,9	78,6
	13:16	46,4	59,2	53,1	71,5
	13:24	47,7	63,2	55,5	73,0
	13:56	48,9	67,2	57,2	77,3
	14:06	48,2	66,2	56,0	76,2
	14:14	47,5	66,2	58,6	76,3
	14:20	47,3	60,6	53,5	72,0
	14:29	47,8	59,5	52,9	71,3
	14:39	46,0	73,1	57,6	79,5
	14:48	48,5	65,9	58,1	75,8
	15:27	45,2	63,9	55,2	72,8
	15:37	45,2	68,1	59,6	80,9
	15:45	43,0	69,6	58,2	80,2
15:54	45,7	62,2	53,2	72,2	
16:40	46,8	61,5	54,9	72,0	
16:49	46,9	68,2	57,2	77,2	
17:13	45,2	62,6	55,1	74,4	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	17:15	48,0	70,5	61,4	82,1
	17:28	47,5	67,1	59,0	77,9
	17:37	47,3	68,2	59,2	77,1
	17:52	45,8	63,5	55,9	75,1
	17:58	45,1	62,1	53,9	74,2
	18:13	47,9	71,2	61,5	82,1
	18:22	46,7	61,9	55,4	74,0
	18:39	47,5	73,1	61,8	80,8
	20:11	47,8	57,8	52,3	70,9
	20:19	47,0	62,7	54,5	73,5
	20:29	48,7	67,0	59,0	78,0
	20:52	47,1	62,4	56,6	76,1
	21:01	47,2	63,4	55,3	74,9
	21:08	45,6	60,5	53,5	72,7
	21:17	46,9	61,4	54,5	73,6
	21:26	45,9	61,0	52,9	72,7
	21:34	45,2	63,9	54,7	76,4
	23:50	43,6	55,4	50,3	66,8
16 kwietnia	11:20	49,5	65,0	58,9	76,0
	11:25	47,7	60,1	53,4	72,5
	11:28	48,5	64,9	57,8	75,7
	11:36	46,1	63,9	56,6	74,3
	11:38	46,5	64,8	56,3	75,7
	11:46	46,8	66,3	56,9	75,4
	12:05	46,3	61,3	54,0	72,0
	12:42	46,8	67,8	60,1	80,9
	13:03	46,7	59,9	53,8	73,4
	13:15	47,7	69,3	60,8	79,6
	13:21	47,8	65,2	56,4	75,5
	13:36	48,7	65,0	57,0	75,2
	14:03	47,3	67,7	59,3	80,2
	14:41	46,4	61,6	54,9	73,0
	15:11	47,5	76,6	65,3	85,5
	15:49	46,6	70,8	61,8	80,8
	16:07	47,8	74,2	63,4	81,8
	16:28	45,8	63,1	56,0	74,9
	16:58	46,2	67,6	57,2	75,4
	17:10	44,7	63,6	55,9	73,8
	17:56	45,1	75,7	51,6	69,3
	18:06	45,2	58,9	53,4	71,6
	18:17	46,8	69,1	61,1	81,5
	18:55	48,4	62,8	55,1	73,5
19:10	45,3	57,9	51,7	71,1	
19:16	46,7	58,8	53,3	72,1	
19:27	46,7	66,1	57,8	75,8	
19:41	47,7	64,2	56,2	75,4	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	20:07	48,6	78,4	65,9	85,1
	20:47	48,9	64,0	56,1	73,5
	21:30	46,6	57,2	51,0	71,4
	22:48	45,7	66,1	54,7	75,4
	23:02	44,0	63,2	56,3	73,3
17 kwietnia	09:54	46,2	58,4	52,2	72,2
	10:55	47,3	65,2	56,7	75,9
	11:04	47,1	60,9	55,3	72,7
	11:07	47,4	63,5	54,9	74,4
	11:18	48,7	64,6	57,8	77,6
	11:26	47,2	65,8	58,0	77,5
	11:30	47,4	61,7	54,5	72,8
	11:55	48,0	63,8	56,8	76,1
	12:43	48,5	63,1	56,7	75,2
	13:05	47,4	65,3	55,3	73,5
	13:34	46,4	64,1	56,3	74,7
	13:39	45,4	65,6	57,5	76,3
	13:51	47,4	64,8	57,7	76,1
	14:16	46,3	67,8	57,0	76,0
	14:24	47,2	65,3	57,2	77,4
	14:26	46,3	60,4	54,2	72,4
	14:36	46,3	59,9	53,9	71,4
	14:41	46,1	61,9	55,1	74,8
	14:47	45,9	64,8	53,2	73,1
	15:12	46,8	61,0	53,5	73,0
	15:25	46,2	64,7	56,3	74,4
	15:35	45,3	62,6	53,5	72,7
	15:40	46,9	69,7	60,3	78,2
	15:51	46,3	60,3	54,8	72,9
	15:56	46,6	62,3	54,0	72,6
	16:04	45,8	59,3	52,7	71,6
	16:06	45,8	60,5	53,9	72,6
	16:35	46,7	62,6	55,2	74,0
	16:51	46,2	68,4	60,2	80,1
	17:07	44,7	65,0	55,9	75,5
	17:11	44,9	64,7	57,0	75,7
	17:52	46,1	65,1	56,0	73,4
	18:10	47,0	68,9	59,6	81,4
18:16	46,0	63,6	56,3	75,4	
18:28	45,9	65,0	57,9	77,3	
18:35	46,2	64,1	56,3	75,1	
18:51	46,0	58,3	51,7	70,6	
19:07	45,7	62,5	55,7	74,0	
19:22	46,7	58,6	52,1	71,7	
19:43	47,7	64,1	55,9	74,7	
20:12	46,9	60,6	53,8	74,7	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	20:49	47,4	63,1	57,2	77,4
18 kwietnia	09:41	45,3	69,6	59,0	78,2
	09:49	45,1	67,5	55,9	76,3
	11:33	44,8	59,3	52,3	71,1
	14:01	44,3	68,8	58,8	80,2
	14:36	45,3	64,6	56,5	74,8
	17:43	45,2	69,9	57,8	80,6
	19:44	47,8	61,1	55,3	72,3
	20:55	47,9	59,5	53,9	72,6
	21:14	47,3	57,3	53,2	70,0
	21:32	48,5	56,9	53,5	70,3
	21:41	47,3	60,6	54,2	72,2
	23:26	46,7	62,7	53,3	72,1
	23:50	43,7	58,8	52,0	70,7
19 kwietnia	08:39	45,1	72,0	60,9	80,4
	09:23	44,3	59,2	52,0	72,3
	10:06	45,9	60,5	53,5	72,5
	10:37	45,7	62,6	53,3	72,6
	10:39	45,4	64,5	55,1	74,2
	10:46	43,5	60,0	51,8	70,0
	10:56	46,5	61,5	54,1	71,9
	11:01	44,4	59,0	52,0	70,9
	11:03	44,1	60,6	51,7	69,9
	11:09	45,7	68,4	58,1	78,7
	11:22	44,4	66,7	57,3	76,6
	11:34	44,8	59,3	52,3	71,1
	12:40	43,9	67,5	57,3	76,6
	13:12	47,6	69,9	59,7	81,1
	13:24	45,3	68,7	59,0	79,7
	14:11	47,0	68,4	59,4	80,1
	14:20	43,3	67,7	57,4	77,3
	14:28	45,7	68,7	59,6	80,5
	14:47	44,7	66,9	57,8	76,3
	14:50	45,2	66,9	58,4	79,7
	15:07	44,7	69,3	60,6	81,3
	15:18	44,4	68,4	57,7	76,9
	15:37	45,6	75,5	60,1	79,2
	15:50	46,2	68,7	57,8	76,5
	16:02	45,6	69,8	60,3	78,9
	16:16	45,3	62,4	54,1	73,2
	16:24	44,2	66,9	56,7	76,6
	16:32	45,2	62,3	55,5	74,3
16:43	44,8	65,1	56,6	75,9	
16:56	45,2	57,9	52,3	69,7	
17:04	44,7	70,2	60,7	81,1	
17:18	44,3	61,8	53,7	73,4	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	17:33	44,4	69,3	61,1	81,0
	17:38	44,8	64,6	53,6	74,7
	17:55	46,5	66,9	57,4	78,6
	18:01	45,0	57,3	51,4	69,2
	18:10	45,0	60,4	51,7	71,3
	18:14	44,3	61,8	53,0	70,9
	18:20	44,4	71,5	61,3	79,8
	18:24	44,5	59,3	51,3	70,7
	18:33	45,5	59,7	53,3	70,7
	18:43	46,1	60,6	53,6	69,8
	19:10	45,7	58,9	52,6	71,1
	19:46	47,8	61,1	55,3	72,3
	19:55	47,3	62,0	55,1	73,2
	20:02	47,9	62,3	54,7	72,8
	20:13	47,0	58,5	54,0	70,6
	20:21	49,1	60,1	54,1	71,4
	20:56	47,9	59,5	54,4	72,2
	21:14	47,3	57,3	53,5	69,8
	21:42	48,4	60,6	54,6	72,0
	23:26	45,9	62,7	53,1	72,2
23:52	44,2	58,8	52,2	70,7	
20 kwietnia	13:20	46,4	61,5	53,6	71,5
	13:28	46,9	61,8	53,8	70,2
	13:46	48,6	64,7	56,1	76,0
	14:01	48,4	72,3	61,2	81,1
	14:50	47,2	60,6	53,9	71,5
	14:52	46,6	69,0	59,4	77,4
	15:09	46,8	65,8	56,4	76,1
	15:20	48,4	63,3	56,9	73,6
	15:42	46,7	69,9	59,1	80,1
	16:06	45,4	59,2	51,3	70,5
	16:17	47,1	63,9	57,3	74,7
	17:08	47,4	71,9	60,9	82,1
	17:18	46,7	64,1	57,0	74,6
	17:44	47,6	70,8	59,2	79,9
	18:57	45,7	60,3	54,6	74,0
	19:14	47,1	67,8	56,4	77,1
	19:25	48,1	60,3	55,1	74,4
19:38	47,4	71,7	59,8	81,1	
21 kwietnia	09:51	47,9	60,1	54,7	72,7
	11:30	46,8	68,3	57,3	77,9
	12:22	47,3	58,3	53,0	70,7
	12:55	48,3	62,8	56,1	74,0
	13:17	46,8	69,7	58,6	77,3
	13:45	45,1	62,6	53,8	71,5
	13:58	45,7	74,9	64,0	84,1



dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	14:36	44,1	58,0	51,0	70,2
	14:39	44,7	61,0	54,2	72,3
	15:02	44,8	61,3	53,0	72,0
	15:17	44,8	63,5	54,3	73,1
	16:18	44,9	64,4	55,8	74,9
	16:20	44,4	59,1	53,2	70,5
	16:29	45,1	59,1	53,4	70,0
	16:36	44,4	59,7	52,9	70,4
	16:47	45,0	61,0	52,0	71,2
	17:17	46,0	65,7	55,7	75,4
	17:23	45,4	60,7	52,3	71,6
	17:34	45,5	63,4	51,9	70,6
	17:43	44,5	70,2	60,2	81,4
	18:06	44,3	54,7	49,3	66,8
	18:13	43,9	59,4	53,6	71,0
	18:21	44,6	60,3	53,1	72,7
	18:39	46,2	63,1	55,0	73,1
	18:40	46,6	59,9	53,3	72,1
	18:45	46,8	58,9	52,5	70,7
	18:59	45,6	65,2	56,6	74,9
	19:13	47,0	59,7	54,3	72,1
	19:29	46,5	65,3	55,8	75,6
	19:45	47,4	60,8	54,2	72,8
	20:11	48,0	65,4	56,5	77,4
	20:13	45,5	61,6	54,3	72,6
	20:21	46,9	58,5	52,4	71,6
	20:30	46,0	58,0	51,8	71,1
	20:41	45,2	60,0	52,9	71,6
	20:50	45,9	60,2	54,3	73,4
	20:58	47,9	60,8	55,2	73,4
	21:17	46,6	58,3	52,3	70,4
	21:22	45,6	62,4	56,2	74,1
21:32	47,0	57,7	52,1	70,1	
21:38	45,0	64,0	56,2	75,9	
21:45	47,2	59,3	53,2	72,0	
22 kwietnia	08:37	47,2	69,5	59,5	80,3
	08:52	46,4	64,7	56,6	74,5
	08:48	47,3	64,7	56,7	76,6
	10:44	46,3	64,8	56,7	76,7
	10:47	48,9	67,6	59,9	78,0
	10:57	46,4	68,3	57,0	76,4
	11:09	45,1	61,3	53,8	71,5
	11:16	46,5	58,9	53,4	70,8
	11:23	46,0	58,1	52,3	70,1
	11:32	44,6	64,5	55,2	74,2
12:17	44,5	61,0	52,7	71,8	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	12:53	46,1	57,8	52,2	70,1
	13:02	46,4	63,1	53,7	71,8
	13:09	46,7	65,0	56,3	75,9
	13:13	47,0	64,3	58,6	76,0
	13:19	46,9	63,4	55,0	72,6
	13:28	44,9	64,4	55,7	75,7
	13:38	46,0	65,7	57,3	75,7
	13:44	45,0	64,4	55,0	73,7
	13:55	46,6	66,0	56,8	75,2
	14:07	45,8	58,3	52,9	69,3
	14:37	44,8	60,5	54,6	72,3
	14:53	46,0	58,6	51,7	70,4
	15:16	43,2	57,8	51,6	70,8
	15:21	45,4	59,7	52,4	69,8
	15:39	43,9	69,1	57,9	77,6
	16:21	44,4	76,4	62,7	81,9
	16:40	42,9	56,7	50,6	68,9
	16:56	45,1	57,6	51,7	70,5
	17:01	44,5	66,1	54,6	73,6
	17:29	45,7	60,7	54,0	71,3
	17:32	46,4	66,3	58,3	76,0
	17:50	44,5	59,5	52,0	70,7
	18:10	44,9	65,8	54,0	72,9
	18:27	45,3	69,7	60,4	81,4
	18:32	46,0	64,8	56,6	75,2
	18:40	45,7	60,0	52,2	70,0
	18:48	46,5	60,4	52,6	71,6
	18:52	46,8	70,1	59,9	81,4
	18:54	45,2	61,8	53,9	72,6
	19:00	47,1	61,4	54,2	72,6
	19:03	46,5	61,6	55,1	73,5
	19:15	47,4	62,2	54,6	72,9
	19:24	46,0	59,8	53,4	72,8
	19:48	47,5	65,6	56,2	75,9
	20:13	47,7	62,3	55,0	74,0
	20:32	48,7	60,4	55,2	74,0
	20:50	48,8	60,3	56,1	72,9
	20:58	48,7	63,5	55,7	73,6
	21:21	48,4	58,6	54,8	72,0
	21:29	46,8	61,1	53,6	72,5
	21:37	45,7	59,3	52,8	72,3
	21:44	46,4	61,0	55,1	73,2
	21:52	47,0	58,6	53,1	72,0
	23:38	43,8	56,3	49,7	67,9
	23:50	45,2	58,7	51,4	68,7
10.01.2017	09:05	47,2	69,4	60,6	79,2

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	09:21	47,2	63,7	54,7	74,2
	09:30	47,7	63,6	57,3	75,6
	10:01	47,4	75,6	65,4	82,3
	10:24	47,5	64,0	56,6	74,9
	10:41	47,1	60,5	53,3	72,2
	10:55	47,5	62,8	56,3	74,8
	11:04	45,8	65,0	57,1	74,2
	11:07	45,2	67,4	58,6	78,4
	11:12	46,3	66,7	59,3	77,5
	11:28	46,6	66,0	56,8	76,4
	11:45	47,2	61,1	55,3	72,7
	11:57	49,1	62,8	56,1	73,3
	12:49	45,8	68,9	59,2	78,6
	12:57	45,4	68,6	57,2	76,5
	13:10	45,9	65,3	57,0	75,6
	13:44	45,0	66,5	57,3	75,7
	14:12	44,6	65,7	56,3	75,1
	14:29	46,5	73,5	63,6	82,5
	14:46	47,4	59,3	53,8	70,0
	14:54	46,5	63,8	57,2	75,1
	15:22	45,1	63,0	54,8	73,8
	15:36	43,5	66,3	56,7	74,5
	15:47	45,2	65,7	56,3	76,0
	16:09	45,3	65,8	58,0	76,6
	16:27	44,4	65,7	56,2	75,3
	16:35	46,6	68,6	58,9	77,9
	16:43	45,5	66,0	56,8	75,0
	16:57	45,9	62,7	55,6	74,2
	17:06	45,3	66,7	59,9	77,0
	17:15	51,6	70,2	63,0	80,9
	17:20	45,7	64,3	56,8	75,0
	18:08	49,4	68,5	61,5	82,1
	18:30	47,8	69,7	61,1	82,6
	18:36	47,4	69,2	58,5	78,8
	18:52	48,1	67,3	58,5	77,7
	19:22	48,4	64,7	55,6	75,0
	20:14	49,2	65,6	57,2	75,6
	20:44	50,2	63,5	57,0	76,1
	20:54	49,8	62,8	56,3	74,6
	20:59	50,5	66,1	58,8	77,3
	21:21	49,5	65,2	57,6	75,8
	21:28	50,0	71,5	62,2	79,3
	21:34	50,2	67,7	60,7	77,6
	21:38	49,6	66,6	59,9	76,7
	21:41	49,3	66,6	57,7	77,1
	21:56	49,4	66,8	56,0	73,0

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
24 kwietnia	00:06	42,7	54,4	47,7	65,3
	11:49	46,7	68,7	57,5	76,8
	12:55	47,3	71,8	60,8	80,4
	13:02	49,1	71,7	61,6	80,9
	13:39	47,4	70,7	59,2	78,1
	14:22	47,6	64,3	53,6	72,7
	14:37	45,8	57,6	51,6	71,0
	14:45	45,8	65,6	57,2	75,9
	14:47	44,9	66,0	54,4	73,2
	15:08	46,3	61,7	53,2	72,2
	15:12	46,7	64,4	55,7	74,2
	15:44	46,5	66,2	56,9	77,7
	16:22	47,0	62,7	53,8	72,7
	16:40	46,4	66,7	58,2	79,9
	17:16	46,3	69,1	59,4	80,5
	18:10	45,1	66,7	57,7	79,4
	18:12	45,1	65,4	54,8	75,3
	18:21	46,4	67,5	59,4	80,0
	18:40	45,6	63,6	54,9	74,1
	18:54	46,1	62,1	54,7	74,5
	19:02	45,6	61,6	53,7	72,6
	19:44	46,8	61,4	54,7	73,0
21:25	47,3	63,8	55,7	73,7	
21:34	48,1	63,2	55,6	74,2	
25 kwietnia	07:44	47,1	64,8	56,0	75,9
	08:14	46,2	59,9	52,8	70,7
	08:24	45,9	65,8	57,7	75,5
	09:09	46,1	70,1	61,6	80,4
	09:34	45,6	61,8	55,5	73,9
	09:42	45,4	63,5	55,1	73,0
	10:05	46,8	65,6	56,0	74,8
	10:14	45,3	70,5	59,8	78,0
	10:31	45,8	62,7	55,1	73,3
	10:52	46,9	68,4	57,7	77,0
	11:00	47,6	62,0	54,7	72,6
	11:09	47,1	66,5	57,7	76,6
	11:25	46,5	65,1	57,1	74,5
	11:42	44,9	62,5	52,8	72,0
	11:46	44,9	58,9	52,8	71,4
	12:28	46,7	72,7	57,5	76,8
	13:15	46,4	69,3	60,2	78,7
	13:33	45,3	69,9	58,7	78,8
	13:40	47,3	68,1	58,8	78,8
	13:46	47,1	62,3	54,1	73,3
13:55	47,0	67,0	59,3	78,9	
14:34	48,2	67,6	59,1	79,1	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	15:02	45,6	67,8	57,6	78,9
	16:28	45,2	58,8	51,7	69,7
	16:32	45,1	68,0	58,9	79,4
	16:41	45,1	61,0	52,8	72,2
	17:46	46,8	61,6	55,1	73,2
	17:50	47,3	68,9	58,3	77,3
	18:26	45,0	69,6	58,5	79,4
	18:30	46,3	63,5	53,0	72,6
	19:12	45,8	60,8	53,7	70,1
	20:19	45,7	67,2	57,0	76,0
26 kwietnia	07:08	44,3	57,8	50,4	69,1
	09:13	45,0	65,1	55,1	74,0
	10:41	44,9	70,3	58,3	78,3
	10:50	46,7	64,7	55,4	74,1
	11:13	46,2	61,9	54,4	72,5
	11:25	45,7	60,9	53,4	72,3
	11:32	44,8	65,0	56,6	74,3
	11:56	43,6	63,2	53,0	72,6
	12:01	46,2	67,8	58,2	75,7
	12:38	45,4	60,7	53,5	72,1
	12:47	46,8	70,3	60,0	78,6
	13:06	46,7	67,1	57,6	76,5
	13:21	47,8	62,5	55,4	74,3
	13:37	46,9	76,3	62,6	82,2
	13:52	43,6	64,5	54,2	74,2
	15:02	46,4	65,6	58,1	77,5
	15:17	47,5	64,0	56,1	74,6
	15:29	46,7	65,5	55,3	74,3
	15:38	47,1	67,8	58,4	76,2
	15:54	47,2	65,2	56,2	75,3
	16:25	46,1	59,2	52,0	70,8
	17:03	48,2	61,0	54,3	72,9
	17:16	47,6	68,2	58,2	79,2
	17:35	47,7	63,7	54,9	71,3
	17:51	48,5	70,6	60,0	78,5
	18:16	46,2	66,6	57,9	75,1
18:31	48,9	62,5	54,2	71,5	
18:40	46,8	63,3	55,0	74,0	
19:22	48,0	77,6	66,3	84,6	
19:45	47,5	70,8	62,1	82,7	
27 kwietnia	09:45	48,1	70,8	62,2	83,9
	11:16	48,5	60,2	53,8	71,6
	12:42	50,6	64,1	57,1	74,4
	13:09	48,0	68,5	57,5	75,4
	14:55	49,9	67,7	59,3	77,6
	15:12	48,5	70,4	58,2	77,1

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	15:42	48,0	62,2	54,7	75,4
	17:21	48,4	66,7	58,3	75,4
	17:29	50,1	69,7	59,5	79,1
	17:55	48,2	68,2	57,8	78,5
	18:05	48,0	58,7	53,1	72,6
	19:40	47,5	65,5	55,4	73,0
	19:50	47,5	65,5	55,4	73,0
28 kwietnia	07:10	49,0	65,0	55,9	75,6
	08:48	47,6	59,8	52,6	71,7
	09:11	47,5	57,8	52,3	70,4
	09:32	46,1	68,4	58,5	76,7
	09:43	48,1	65,2	57,8	75,3
	09:48	45,4	67,5	58,3	76,8
	09:52	46,4	63,6	55,2	75,0
	10:14	48,2	66,7	58,1	75,9
	10:22	48,3	63,8	56,0	73,5
	10:29	46,8	66,8	56,9	75,8
	10:37	48,0	65,5	55,8	74,2
	10:42	46,2	60,3	52,8	72,1
	13:23	49,2	70,4	60,3	78,8
	14:06	47,0	76,0	60,9	82,0
	14:59	47,7	66,5	56,7	76,4
	15:04	46,5	69,8	59,8	80,8
	15:06	47,2	72,4	59,0	79,4
	15:20	46,5	66,2	55,7	75,5
	15:46	47,1	70,0	58,3	77,5
	16:01	46,8	76,4	61,1	81,8
	17:13	47,2	63,8	53,4	73,6
	17:20	47,6	66,4	56,1	76,9
	17:50	46,5	59,9	53,4	72,0
	18:12	46,9	71,9	60,6	79,7
	18:22	46,7	64,3	56,2	74,4
	18:30	45,3	62,9	53,2	73,7
	18:40	45,3	65,2	55,1	75,3
	18:45	45,7	76,6	64,6	85,5
	18:47	46,8	64,5	56,7	74,5
	19:09	45,9	63,8	54,5	74,8
	19:40	46,2	64,3	55,1	74,9
	19:46	46,1	62,1	54,4	73,9
	19:55	46,5	63,0	54,6	73,7
20:09	46,0	64,1	55,5	74,5	
20:14	48,0	64,9	56,8	74,3	
20:22	45,1	64,0	54,7	74,3	
20:29	46,9	62,2	55,4	73,3	
20:32	47,4	61,5	54,8	73,6	
20:40	46,6	59,9	52,8	71,3	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	21:02	48,3	64,8	55,0	74,6
	21:26	46,7	59,1	52,4	71,7
	21:28	45,9	61,3	54,0	73,2
	21:46	47,4	66,0	55,8	74,8
29 kwietnia	07:26	48,1	64,0	56,9	74,8
	07:34	48,4	69,3	59,9	79,4
	05:00	47,5	61,5	53,1	70,9
	09:05	47,4	63,9	54,5	73,9
	09:40	46,3	58,5	52,7	71,2
	10:23	47,8	66,5	57,1	75,8
	10:26	46,8	76,5	64,2	84,7
	10:28	48,0	73,2	63,5	82,5
	12:01	47,3	65,1	55,8	74,7
	12:25	47,3	67,1	56,4	75,4
	13:05	46,4	60,6	52,9	71,9
	14:12	46,5	62,5	54,2	73,4
	14:18	46,9	70,0	60,8	81,4
	14:37	45,0	70,4	59,6	80,8
	14:40	46,1	62,9	54,2	73,7
	15:10	45,6	68,6	59,5	77,7
	15:23	46,3	66,0	57,7	76,2
	15:26	47,2	61,2	54,4	72,3
	15:44	45,5	60,1	52,9	71,1
	15:58	47,0	62,1	54,8	72,1
	16:06	44,6	69,1	59,0	78,3
	16:15	44,0	60,0	52,3	69,4
	16:30	45,6	67,3	58,2	79,1
	16:33	46,6	74,0	62,6	82,8
	16:46	46,8	67,5	58,7	79,3
	16:56	45,3	66,7	55,3	75,0
	17:16	45,1	68,3	57,4	76,9
	17:27	46,5	71,0	60,8	80,9
	17:38	47,9	67,3	58,7	78,3
	17:46	45,6	69,0	56,7	76,1
	17:49	45,3	63,6	56,0	74,6
	17:53	46,1	69,5	58,3	76,0
	17:56	47,2	69,0	59,9	79,5
	18:04	45,5	62,0	55,1	73,6
18:21	46,9	67,1	58,2	77,9	
18:25	46,0	63,3	54,4	73,7	
18:33	46,5	64,1	55,8	74,6	
18:42	45,6	62,1	54,7	73,2	
18:48	45,6	61,6	53,8	73,1	
18:55	46,5	67,8	59,2	79,8	
19:14	46,9	67,0	59,2	79,0	
19:16	45,7	68,6	57,6	78,3	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	19:42	46,8	68,1	59,6	80,8
	20:14	47,7	65,7	56,7	74,7
	20:24	48,6	70,0	61,1	78,4
	20:33	48,2	62,7	55,4	74,9
	21:18	49,9	63,9	57,0	76,2
	21:26	49,6	61,0	56,0	74,0
	21:38	50,3	61,5	56,0	73,5
30 kwietnia	08:47	47,0	64,1	56,7	75,0
	09:05	47,0	64,7	56,7	74,3
	09:12	45,4	62,6	54,9	73,6
	09:19	46,5	68,5	60,6	78,1
	09:22	46,4	63,4	57,0	74,3
	09:32	47,1	64,9	57,9	76,2
	09:41	46,3	62,4	55,3	74,2
	09:49	47,9	62,5	55,7	73,5
	09:58	47,8	63,8	56,3	74,6
	10:09	47,0	67,2	60,3	78,5
	10:24	46,7	67,1	57,8	76,7
	10:47	47,0	62,0	55,6	73,7
	11:00	46,8	62,7	55,0	73,6
	11:20	46,6	62,9	55,1	75,0
	11:43	46,2	60,7	63,3	72,3
	11:51	46,6	77,0	64,4	84,8
	12:05	47,3	69,6	60,8	80,2
	12:15	46,3	67,6	57,8	77,3
	12:35	47,1	58,7	52,9	71,9
	12:43	45,7	63,5	55,9	74,7
	12:49	47,4	61,3	53,3	72,2
	13:07	45,5	64,4	55,7	74,2
	13:14	46,5	58,7	52,9	70,4
	13:22	46,3	62,4	55,3	73,6
	13:25	46,4	58,8	52,9	69,8
	13:29	47,3	60,5	54,8	72,4
	13:38	47,0	63,2	56,4	75,0
	13:40	47,8	64,6	56,4	74,1
	13:41	46,1	69,0	58,0	75,8
	13:48	45,7	60,7	54,6	73,2
	14:36	45,6	64,2	56,1	73,7
	14:59	46,3	65,7	54,4	72,3
15:15	45,6	61,9	55,6	73,0	
15:23	44,8	67,0	56,7	78,5	
15:35	46,1	66,9	57,4	75,5	
15:50	45,0	59,6	53,1	72,6	
16:08	46,2	58,6	52,6	71,1	
16:25	45,7	61,5	55,2	72,6	



dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	16:26	45,9	59,6	53,1	72,0
	16:44	45,4	60,4	52,9	71,4
	17:58	48,4	64,0	55,6	73,6
	18:43	47,2	70,0	60,5	81,2
	18:54	45,7	62,6	53,5	73,3
	19:06	45,9	61,6	53,1	73,0
	19:25	46,8	59,3	53,7	70,9
	19:46	48,5	59,7	53,5	71,5
	19:50	47,5	66,5	56,1	76,3
	19:58	47,6	67,0	53,7	73,4
	21:22	48,4	66,4	57,2	75,5
	21:28	47,6	61,5	53,6	72,7
	21:37	47,3	60,4	52,8	72,9
	21:46	46,9	68,8	58,1	77,1
<b>L<sub>AE,śred</sub></b>					<b>77,0</b>
$\sigma$ (odchylenie standardowe)					3,5
<b><math>\pm\Delta</math> (przedział ufności)</b>					<b>0,2</b>

### Punkt pomiarowy Pp.2

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
1 kwietnia	07:58	41,9	71,0	62,1	79,4
	09:43	43,8	62,8	55,3	71,9
	10:22	48,8	64,8	58,5	73,6
	10:28	49,4	71,6	62,7	79,2
	11:19	40,5	76,3	68,5	85,7
	11:36	40,4	72,1	67,9	81,8
	12:12	44,6	73,8	62,2	79,1
	12:27	36,2	75,0	65,0	85,0
	13:38	46,0	77,8	70,2	87,1
	13:53	30,7	62,2	53,4	72,5
	14:26	41,6	62,2	55,2	73,2
	15:02	43,3	60,7	53,6	70,1
	15:16	44,1	62,1	54,0	69,8
	15:26	37,0	65,5	57,8	73,5
	15:41	37,8	65,6	57,0	73,7
	15:48	38,5	60,9	57,4	71,1
	15:56	44,2	59,9	54,3	72,7
	16:08	48,9	67,1	60,1	74,6
	16:28	36,3	67,1	55,7	73,7
	16:40	38,4	66,4	59,7	74,3
16:56	40,4	61,9	54,4	73,1	
17:05	44,9	55,2	46,4	65,2	
17:17	35,4	55,8	49,1	66,0	
17:23	37,4	57,1	52,8	66,2	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	17:47	39,4	58,5	49,4	65,8
	17:52	36,4	55,4	49,8	65,4
	18:10	45,6	51,6	45,7	65,0
	18:17	39,4	57,7	48,8	66,4
	18:27	41,9	58,6	50,9	65,8
	18:48	46,7	53,0	49,1	65,8
	18:54	49,7	58,0	53,9	66,2
	19:01	42,7	55,8	49,1	66,0
	19:09	43,4	57,1	52,8	66,2
	19:14	47,3	58,5	49,4	65,8
	19:20	43,2	55,4	49,8	65,4
	19:37	49,3	51,6	45,7	65,0
	19:40	45,5	57,7	48,8	66,4
	19:53	47,5	53,0	49,1	65,8
	20:08	46,0	58,0	53,9	66,2
	20:14	47,0	57,7	48,8	66,4
	20:35	46,0	57,0	50,7	65,2
	20:53	46,3	53,0	49,1	65,8
	21:02	46,4	58,0	53,9	66,2
	21:24	46,1	59,7	50,3	66,6
	21:33	50,3	56,0	50,8	66,2
	21:54	45,5	61,2	53,3	71,4
	22:02	45,9	61,8	57,4	70,6
	22:07	46,4	65,8	57,6	74,2
22:53	47,0	60,6	54,2	71,8	
2 kwietnia	01:32	45,7	57,2	53,6	70,0
	05:57	49,0	61,0	54,1	72,3
	10:15	46,7	64,2	55,6	74,4
	10:24	45,8	58,7	52,6	72,2
	11:34	46,7	67,1	58,3	72,2
	11:54	46,5	61,6	53,7	72,1
	12:45	45,6	62,8	54,4	72,0
	12:59	46,0	55,2	46,4	65,2
	14:22	47,5	55,8	49,1	66,0
	14:30	46,3	57,1	52,8	66,2
	14:52	45,8	58,5	49,4	65,8
	15:10	45,5	55,4	49,8	65,4
	15:16	47,4	51,6	45,7	65,0
	15:44	47,4	57,7	48,8	66,4
	16:21	48,2	58,6	50,9	65,8
	16:47	50,3	53,0	49,1	65,8
	17:18	45,5	58,0	53,9	66,2
	17:38	45,9	55,8	49,1	66,0
18:00	46,4	57,1	52,8	66,2	
18:10	47,0	58,5	49,4	65,8	
18:25	45,7	55,4	49,8	65,4	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	18:53	49,0	51,6	45,7	65,0
	19:07	46,7	57,7	48,8	66,4
	19:14	45,8	53,0	49,1	65,8
	19:27	46,7	58,0	53,9	66,2
	19:38	46,5	57,7	48,8	66,4
	19:51	45,6	57,0	50,7	65,2
	19:55	46,0	53,0	49,1	65,8
	19:56	47,5	58,0	53,9	66,2
	20:00	46,3	59,7	50,3	66,6
	20:04	45,8	56,0	50,8	66,2
	20:07	45,5	65,6	54,8	72,9
	20:13	47,4	55,2	46,4	65,2
	20:14	47,4	55,8	49,1	66,0
	20:19	48,2	57,1	52,8	66,2
	20:53	46,4	58,5	49,4	65,8
	21:00	47,0	55,4	49,8	65,4
	21:11	45,7	51,6	45,7	65,0
	21:18	49,0	57,7	48,8	66,4
	21:22	46,7	58,6	50,9	65,8
	21:36	45,8	53,0	49,1	65,8
	21:41	46,7	58,0	53,9	66,2
	21:45	46,5	55,8	49,1	66,0
	21:56	45,6	57,1	52,8	66,2
	22:19	46,0	58,5	49,4	65,8
22:58	47,5	55,4	49,8	65,4	
3 kwietnia	03:32	46,3	51,6	45,7	65,0
	10:08	45,8	57,7	48,8	66,4
	10:30	45,5	53,0	49,1	65,8
	11:57	47,4	58,0	53,9	66,2
	12:17	47,4	57,7	48,8	66,4
	12:37	48,2	57,0	50,7	65,2
	13:00	45,7	53,0	49,1	65,8
	14:21	49,0	58,0	53,9	66,2
	14:36	46,7	59,7	50,3	66,6
	15:17	45,8	56,0	50,8	66,2
	15:45	46,7	65,4	58,9	73,0
	15:50	46,5	62,6	56,7	72,9
	16:05	45,6	66,8	59,0	73,2
	16:25	46,0	63,4	58,3	72,9
	16:31	47,5	62,3	57,2	73,0
	16:56	46,3	63,5	57,5	74,6
	17:21	45,8	60,3	55,4	72,0
	17:47	45,5	63,8	57,1	74,6
17:51	47,4	65,1	60,7	74,3	
17:58	47,4	61,5	57,7	73,2	
18:05	48,2	61,1	58,1	72,5	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	18:14	47,4	64,7	60,2	74,4
	18:27	47,4	68,1	60,1	74,5
	18:45	48,2	61,3	54,8	71,8
	18:56	47,4	59,5	52,1	69,6
	19:14	47,4	64,7	54,7	73,3
	19:19	48,2	62,1	52,4	72,4
	19:23	49,8	66,4	60,0	73,2
	19:31	49,5	66,8	56,4	72,0
	19:33	45,9	62,2	56,7	72,8
	19:39	50,7	63,2	58,4	72,3
	19:42	47,5	64,4	58,5	74,4
	19:49	46,9	58,5	53,8	71,3
	19:50	48,5	66,6	57,5	74,8
	20:00	46,0	62,7	53,2	69,6
	20:05	40,5	66,4	55,6	71,6
	20:14	40,8	63,6	58,1	72,6
	20:40	44,8	64,1	56,0	70,9
	21:20	43,5	65,6	61,6	74,5
	21:40	41,2	64,1	56,4	73,9
	21:51	40,4	62,6	58,0	72,0
	21:55	43,5	62,1	57,5	74,0
	22:15	40,8	63,5	57,8	73,7
22:44	40,9	59,4	57,2	68,4	
4 kwietnia	01:47	41,9	66,8	57,4	73,3
	10:05	40,5	65,3	57,1	73,3
	10:24	41,9	60,8	55,5	69,2
	11:24	41,9	65,8	58,3	72,9
	11:34	42,7	64,7	56,5	73,2
	11:55	45,8	62,9	52,5	69,6
	11:59	46,7	61,1	55,5	70,6
	12:20	46,5	68,4	55,9	74,2
	12:25	45,6	61,6	55,8	70,6
	12:44	46,0	60,2	55,1	70,5
	12:52	47,5	67,3	55,9	73,3
	13:08	46,3	63,5	55,2	72,3
	13:18	45,8	65,8	54,2	71,9
	13:30	45,5	62,5	56,0	68,6
	13:38	47,4	60,9	53,7	72,4
	13:47	47,4	61,1	56,2	73,6
	13:58	48,2	59,2	51,8	71,1
	14:03	50,3	56,2	60,2	69,2
	14:05	45,5	63,5	56,6	74,4
	14:09	45,9	63,8	60,8	74,8
14:17	46,4	65,4	56,7	71,3	
14:19	47,0	58,4	53,3	74,3	
14:23	45,7	63,9	57,0	74,0	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	14:33	49,0	57,6	51,7	68,8
	14:41	46,7	62,0	58,1	73,1
	14:50	45,8	57,2	51,3	68,6
	14:53	46,7	63,4	57,2	73,5
	15:03	46,5	61,1	55,0	72,0
	15:12	45,6	63,0	57,1	74,2
	15:15	46,0	58,4	54,2	69,2
	15:18	47,5	60,6	54,5	70,7
	15:32	46,3	60,6	54,7	70,7
	15:41	45,8	58,6	52,4	69,4
	16:06	45,5	59,3	55,0	73,4
	16:57	47,4	65,9	56,0	74,5
	17:06	47,4	65,4	55,8	74,8
	17:27	48,2	62,2	55,2	73,2
	17:33	46,4	59,2	53,2	70,2
	17:42	47,0	66,1	56,2	73,5
	18:10	45,7	61,5	56,9	74,2
	18:25	49,0	64,4	55,3	71,3
	18:33	46,7	63,7	56,8	74,3
	18:42	45,8	65,5	57,8	73,5
	19:15	46,7	65,3	56,4	74,1
	19:58	46,5	65,6	57,0	73,7
	20:06	45,6	64,4	61,0	72,5
	20:16	46,0	67,7	57,9	79,0
	20:34	47,5	70,7	62,3	77,1
	20:48	46,3	67,2	61,8	77,7
	20:50	45,8	70,6	65,2	80,8
	21:04	45,5	64,0	58,3	77,8
	21:12	47,4	71,9	60,1	78,1
	21:38	47,4	69,1	62,6	79,1
	21:41	48,2	71,3	62,8	79,4
	21:46	45,7	72,8	60,4	79,8
	22:02	49,0	66,4	58,2	78,9
22:19	46,7	63,9	57,8	80,8	
22:28	45,8	63,1	56,2	75,3	
22:35	46,7	64,1	56,9	75,9	
22:36	46,5	64,8	59,5	79,9	
22:51	45,6	64,7	57,7	76,7	
5 kwietnia	01:17	46,0	69,2	61,3	80,8
	09:19	47,5	65,2	57,8	70,6
	09:51	46,3	61,9	54,5	72,1
	09:59	45,8	55,2	46,4	65,2
	10:07	45,5	55,8	49,1	66,0
	10:23	47,4	57,1	52,8	66,2
	10:43	47,4	58,5	49,4	65,8
11:06	48,2	55,4	49,8	65,4	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	11:26	47,4	51,6	45,7	65,0
	11:32	47,4	57,7	48,8	66,4
	11:49	48,2	58,6	50,9	65,8
	11:55	47,4	53,0	49,1	65,8
	12:05	47,4	58,0	53,9	66,2
	12:25	48,2	55,8	49,1	66,0
	12:44	46,4	57,1	52,8	66,2
	12:54	47,7	58,5	49,4	65,8
	13:02	43,1	55,4	49,8	65,4
	13:11	37,9	51,6	45,7	65,0
	13:20	49,2	57,7	48,8	66,4
	13:28	43,8	53,0	49,1	65,8
	13:36	46,0	58,0	53,9	66,2
	13:45	43,4	57,7	48,8	66,4
	13:52	46,0	57,0	50,7	65,2
	13:57	44,4	53,0	49,1	65,8
	14:08	41,1	58,0	53,9	66,2
	14:16	46,4	59,7	50,3	66,6
	14:32	44,2	56,0	50,8	66,2
	14:43	45,3	64,2	55,6	74,4
	14:48	41,7	58,7	52,6	72,2
	14:58	40,7	67,1	58,3	72,2
	15:16	46,1	61,6	53,7	72,1
	15:25	45,1	62,8	54,4	72,0
	15:54	40,4	55,2	46,4	65,2
	16:02	44,7	55,8	49,1	66,0
	16:14	42,4	57,1	52,8	66,2
	16:51	40,9	58,5	49,4	65,8
	17:06	45,9	55,4	49,8	65,4
	17:39	41,4	51,6	45,7	65,0
	17:45	42,0	57,7	48,8	66,4
	17:50	40,7	58,6	50,9	65,8
	18:08	40,6	53,0	49,1	65,8
	18:09	49,0	58,0	53,9	66,2
	18:13	45,2	55,8	49,1	66,0
	18:21	40,9	57,1	52,8	66,2
	18:33	45,6	58,5	49,4	65,8
	18:57	44,1	55,4	49,8	65,4
	19:10	47,5	51,6	45,7	65,0
	19:13	44,2	57,7	48,8	66,4
	19:26	42,2	53,0	49,1	65,8
	19:42	41,7	58,0	53,9	66,2
	19:52	41,7	57,7	48,8	66,4
	20:20	42,3	57,0	50,7	65,2
	20:44	41,4	53,0	49,1	65,8
wi et	01:30	45,6	58,0	53,9	66,2

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	05:57	40,5	59,7	50,3	66,6
	09:10	40,8	56,0	50,8	66,2
	09:20	44,8	65,6	54,8	72,9
	09:50	43,5	55,2	46,4	65,2
	10:00	41,2	55,8	49,1	66,0
	10:41	40,4	57,1	52,8	66,2
	10:54	43,5	58,5	49,4	65,8
	12:38	40,8	55,4	49,8	65,4
	13:01	40,9	51,6	45,7	65,0
	13:49	41,9	57,7	48,8	66,4
	14:10	40,5	58,6	50,9	65,8
	14:34	41,9	53,0	49,1	65,8
	14:50	41,9	58,0	53,9	66,2
	15:12	42,7	55,8	49,1	66,0
	15:32	35,0	57,1	52,8	66,2
	16:03	38,0	58,5	49,4	65,8
	16:39	38,0	55,4	49,8	65,4
	17:04	35,4	51,6	45,7	65,0
	17:35	36,4	57,7	48,8	66,4
	17:43	41,0	53,0	49,1	65,8
	18:02	42,0	58,0	53,9	66,2
	18:03	40,3	57,7	48,8	66,4
	18:17	41,9	57,0	50,7	65,2
	19:17	41,2	53,0	49,1	65,8
	19:29	41,2	58,0	53,9	66,2
	19:50	41,9	59,7	50,3	66,6
	20:04	50,3	56,0	50,8	66,2
	20:17	45,5	65,4	58,9	73,0
	20:37	45,9	62,6	56,7	72,9
	20:45	46,4	66,8	59,0	73,2
	20:53	47,0	63,4	58,3	72,9
	21:09	45,7	62,3	57,2	73,0
	21:15	49,0	63,5	57,5	74,6
	21:29	46,7	60,3	55,4	72,0
	21:46	45,8	63,8	57,1	74,6
	21:59	46,7	65,1	60,7	74,3
	22:07	46,5	61,5	57,7	73,2
	22:13	45,6	61,1	58,1	72,5
	22:24	46,0	64,7	60,2	74,4
	22:41	47,5	68,1	60,1	74,5
	22:46	46,3	61,3	54,8	71,8
	23:07	45,8	59,5	52,1	69,6
7 kwietnia	00:16	45,5	64,7	54,7	73,3
	08:26	47,4	62,1	52,4	72,4
	09:38	47,4	66,4	60,0	73,2
	10:13	48,2	66,8	56,4	72,0

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	10:39	46,4	62,2	56,7	72,8
	11:12	47,0	63,2	58,4	72,3
	12:00	45,7	64,4	58,5	74,4
	12:07	49,0	58,5	53,8	71,3
	13:37	46,7	66,6	57,5	74,8
	13:56	45,8	62,7	53,2	69,6
	14:30	46,7	66,4	55,6	71,6
	14:39	46,5	63,6	58,1	72,6
	14:53	45,6	64,1	56,0	70,9
	15:18	46,0	65,6	61,6	74,5
	16:12	47,5	64,1	56,4	73,9
	16:34	46,3	62,6	58,0	72,0
	16:56	45,8	62,1	57,5	74,0
	17:33	45,5	63,5	57,8	73,7
	17:56	47,4	59,4	57,2	68,4
	18:29	47,4	66,8	57,4	73,3
	18:54	48,2	65,3	57,1	73,3
	19:16	45,7	60,8	55,5	69,2
	19:21	49,0	65,8	58,3	72,9
	19:27	46,7	64,7	56,5	73,2
	19:45	45,8	62,9	52,5	69,6
	19:48	46,7	61,1	55,5	70,6
	20:38	46,5	68,4	55,9	74,2
	20:58	45,6	61,6	55,8	70,6
21:08	46,0	60,2	55,1	70,5	
21:53	47,5	67,3	55,9	73,3	
22:19	46,3	63,5	55,2	72,3	
22:30	45,8	65,8	54,2	71,9	
8 kwietnia	08:18	45,5	62,5	56,0	68,6
	08:52	47,4	60,9	53,7	72,4
	09:10	47,4	61,1	56,2	73,6
	09:28	48,2	59,2	51,8	71,1
	09:58	47,4	56,2	60,2	69,2
	10:23	47,4	63,5	56,6	74,4
	10:29	48,2	63,8	60,8	74,8
	12:02	47,4	65,4	56,7	71,3
	12:11	47,4	58,4	53,3	74,3
	12:50	48,2	63,9	57,0	74,0
	13:06	46,0	57,6	51,7	68,8
	13:20	49,7	62,0	58,1	73,1
	13:48	47,7	57,2	51,3	68,6
	14:01	47,9	63,4	57,2	73,5
	14:12	49,7	61,1	55,0	72,0
	14:20	46,4	63,0	57,1	74,2
	14:38	50,0	58,4	54,2	69,2
14:49	47,2	60,6	54,5	70,7	



dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	14:54	50,2	60,6	54,7	70,7
	14:58	49,9	58,6	52,4	69,4
	15:14	49,3	59,3	55,0	73,4
	15:34	49,5	65,9	56,0	74,5
	15:42	48,1	65,4	55,8	74,8
	16:01	48,1	62,2	55,2	73,2
	16:07	45,5	59,2	53,2	70,2
	16:34	46,2	66,1	56,2	73,5
	16:42	47,2	61,5	56,9	74,2
	16:55	46,5	64,4	55,3	71,3
	17:14	49,2	63,7	56,8	74,3
	17:21	46,1	65,5	57,8	73,5
	17:51	46,4	65,3	56,4	74,1
	18:09	45,6	65,6	57,0	73,7
	18:26	45,7	64,4	61,0	72,5
	18:41	48,3	67,7	57,9	79,0
	18:58	46,4	70,7	62,3	77,1
	19:01	45,6	67,2	61,8	77,7
	19:11	49,2	70,6	65,2	80,8
	19:21	48,7	64,0	58,3	77,8
	19:31	47,8	71,9	60,1	78,1
	19:42	45,7	69,1	62,6	79,1
	19:50	46,5	71,3	62,8	79,4
	19:51	49,9	72,8	60,4	79,8
	20:05	50,7	66,4	58,2	78,9
	20:18	47,6	63,9	57,8	80,8
	20:34	47,7	63,1	56,2	75,3
	20:43	48,0	64,1	56,9	75,9
	20:45	47,3	64,8	59,5	79,9
	21:08	47,1	64,7	57,7	76,7
22:00	47,0	69,2	61,3	80,8	
9 kwietnia	05:30	49,5	73,2	62,4	85,5
	07:20	46,8	72,7	66,3	84,2
	07:39	40,5	75,3	61,9	83,3
	08:40	40,8	67,3	61,0	83,4
	09:07	44,8	67,4	59,0	78,6
	10:05	43,5	64,6	56,9	75,8
	10:14	41,2	66,5	56,6	76,2
	11:56	40,4	70,8	62,8	78,8
	12:25	43,5	71,1	63,5	81,3
	13:31	40,8	68,8	63,5	78,4
	14:02	40,9	67,4	59,8	79,1
	14:30	41,9	66,8	64,2	79,2
	14:52	40,5	70,2	64,0	80,0
	15:16	41,9	69,3	61,6	81,1
	15:25	41,9	65,0	56,6	76,1

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	15:36	42,7	67,6	56,9	78,9
	15:56	35,0	71,9	64,5	79,7
	16:10	38,0	69,9	63,0	80,9
	16:23	38,0	64,0	58,3	77,8
	16:32	35,4	72,3	61,9	79,8
	16:43	36,4	73,9	60,4	80,7
	16:52	41,0	66,4	58,2	78,9
	16:58	42,0	66,6	60,7	80,1
	17:12	40,3	66,1	59,2	77,2
	17:18	41,9	64,1	56,9	75,9
	17:51	41,2	71,4	60,5	81,0
	17:56	41,2	67,7	59,7	79,7
	18:08	41,9	69,9	59,8	77,8
	18:31	35,0	69,2	61,3	80,8
	18:54	35,4	70,8	60,9	80,6
	19:04	29,5	62,8	54,4	72,0
	19:21	40,9	55,2	46,4	65,2
	19:23	40,5	55,8	49,1	66,0
	19:32	41,9	57,1	52,8	66,2
	20:10	40,9	58,5	49,4	65,8
20:26	40,3	55,4	49,8	65,4	
10 kwietnia	01:40	41,9	51,6	45,7	65,0
	07:15	40,2	57,7	48,8	66,4
	10:04	40,3	58,6	50,9	65,8
	10:17	41,0	53,0	49,1	65,8
	10:44	42,0	58,0	53,9	66,2
	11:05	41,9	55,8	49,1	66,0
	11:35	41,9	57,1	52,8	66,2
	11:46	41,9	58,5	49,4	65,8
	13:54	42,7	55,4	49,8	65,4
	13:59	47,4	51,6	45,7	65,0
	14:20	47,4	57,7	48,8	66,4
	14:35	48,2	53,0	49,1	65,8
	14:43	46,4	58,0	53,9	66,2
	14:58	47,0	57,7	48,8	66,4
	15:19	45,7	57,0	50,7	65,2
	15:23	49,0	53,0	49,1	65,8
	15:31	46,7	58,0	53,9	66,2
	15:39	45,8	59,7	50,3	66,6
	15:52	46,7	56,0	50,8	66,2
	16:05	46,5	65,6	54,8	72,9
16:06	45,6	55,2	46,4	65,2	
16:19	46,0	55,8	49,1	66,0	
16:27	47,5	57,1	52,8	66,2	
16:32	46,3	58,5	49,4	65,8	
17:06	45,8	55,4	49,8	65,4	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	17:14	45,5	51,6	45,7	65,0
	17:24	47,4	57,7	48,8	66,4
	17:32	47,4	58,6	50,9	65,8
	17:40	48,2	53,0	49,1	65,8
	17:58	45,7	58,0	53,9	66,2
	18:04	49,0	55,8	49,1	66,0
	18:12	46,7	57,1	52,8	66,2
	18:30	45,8	58,5	49,4	65,8
	18:35	46,7	55,4	49,8	65,4
	19:03	46,5	51,6	45,7	65,0
	19:40	45,6	57,7	48,8	66,4
	19:48	46,0	53,0	49,1	65,8
	20:05	47,5	58,0	53,9	66,2
	20:24	46,3	57,7	48,8	66,4
	20:32	45,8	57,0	50,7	65,2
	21:06	45,5	53,0	49,1	65,8
	21:14	47,4	58,0	53,9	66,2
	21:27	47,4	59,7	50,3	66,6
	11 kwietnia	00:11	48,2	56,0	50,8
13:21		47,4	65,4	58,9	73,0
14:04		47,4	62,6	56,7	72,9
15:04		48,2	66,8	59,0	73,2
15:09		47,4	63,4	58,3	72,9
15:09		47,4	62,3	57,2	73,0
16:14		48,2	63,5	57,5	74,6
16:55		48,4	60,3	55,4	72,0
17:32		49,2	63,8	57,1	74,6
17:41		47,1	65,1	60,7	74,3
18:00		48,6	61,5	57,7	73,2
18:12		46,2	61,1	58,1	72,5
18:25		40,5	64,7	60,2	74,4
19:10		40,8	68,1	60,1	74,5
19:38		44,8	61,3	54,8	71,8
21:06	43,5	59,5	52,1	69,6	
22:54	41,2	64,7	54,7	73,3	
12 kwietnia	15:11	40,4	62,1	52,4	72,4
	15:35	43,5	66,4	60,0	73,2
	16:50	40,8	66,8	56,4	72,0
	16:55	40,9	62,2	56,7	72,8
	17:14	41,9	63,2	58,4	72,3
	17:32	40,5	64,4	58,5	74,4
	19:18	41,9	58,5	53,8	71,3
	19:28	41,9	66,6	57,5	74,8
13 kwietnia	02:46	42,7	62,7	53,2	69,6
	13:29	35,0	66,4	55,6	71,6
	14:28	38,0	63,6	58,1	72,6

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	15:18	38,0	64,1	56,0	70,9
	15:28	35,4	65,6	61,6	74,5
	16:29	36,4	64,1	56,4	73,9
	17:02	41,0	62,6	58,0	72,0
	18:02	42,0	62,1	57,5	74,0
	18:16	40,3	63,5	57,8	73,7
	19:10	41,9	59,4	57,2	68,4
	20:03	41,2	66,8	57,4	73,3
	20:55	41,2	65,3	57,1	73,3
	22:18	41,9	60,8	55,5	69,2
14 kwietnia	04:05	35,0	65,8	58,3	72,9
	08:40	35,4	64,7	56,5	73,2
	11:26	29,5	62,9	52,5	69,6
	12:09	40,9	61,1	55,5	70,6
	13:18	40,5	68,4	55,9	74,2
	13:51	41,9	61,6	55,8	70,6
	14:55	40,9	60,2	55,1	70,5
	15:18	40,3	67,3	55,9	73,3
	16:04	41,9	63,5	55,2	72,3
	16:15	40,2	65,8	54,2	71,9
	17:04	40,3	62,5	56,0	68,6
	17:10	41,0	60,9	53,7	72,4
	17:25	42,0	61,1	56,2	73,6
	18:02	41,9	59,2	51,8	71,1
	18:11	41,9	56,2	60,2	69,2
	18:24	41,9	63,5	56,6	74,4
	18:41	42,7	63,8	60,8	74,8
	19:26	35,0	65,4	56,7	71,3
	19:41	39,3	58,4	53,3	74,3
	19:44	29,9	63,9	57,0	74,0
	20:13	46,4	57,6	51,7	68,8
	20:40	47,0	62,0	58,1	73,1
	20:59	45,7	57,2	51,3	68,6
	21:07	49,0	63,4	57,2	73,5
	21:23	46,7	61,1	55,0	72,0
	21:24	45,8	63,0	57,1	74,2
	21:41	46,7	58,4	54,2	69,2
	21:49	46,5	60,6	54,5	70,7
	21:58	45,6	60,6	54,7	70,7
	22:05	46,0	58,6	52,4	69,4
	22:15	47,5	59,3	55,0	73,4
	22:16	46,3	65,9	56,0	74,5
22:27	45,8	65,4	55,8	74,8	
22:34	45,5	62,2	55,2	73,2	
22:44	47,4	59,2	53,2	70,2	
23:27	47,4	66,1	56,2	73,5	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	23:29	48,2	61,5	56,9	74,2
	23:57	45,7	64,4	55,3	71,3
15 kwietnia	00:29	49,0	63,7	56,8	74,3
	09:20	46,7	65,5	57,8	73,5
	11:02	45,8	65,3	56,4	74,1
	11:21	46,7	65,6	57,0	73,7
	11:37	46,5	64,4	61,0	72,5
	11:42	45,6	68,0	60,8	77,1
	12:15	46,0	67,7	57,9	79,0
	12:20	47,5	70,7	62,3	77,1
	12:50	46,3	67,2	61,8	77,7
	12:55	45,8	70,6	65,2	80,8
	13:05	45,5	64,0	58,3	77,8
	13:10	47,4	71,9	60,1	78,1
	13:13	47,4	69,1	62,6	79,1
	13:20	48,2	71,3	62,8	79,4
	13:28	47,4	72,8	60,4	79,8
	13:57	47,4	66,4	58,2	78,9
	14:09	48,2	63,9	57,8	80,8
	14:15	47,4	63,1	56,2	75,3
	14:24	47,4	64,1	56,9	75,9
	14:33	48,2	64,8	59,5	79,9
	14:41	45,7	64,7	57,7	76,7
	14:49	46,5	69,2	61,3	80,8
	14:58	49,9	73,2	62,4	85,5
	15:05	50,7	72,7	66,3	84,2
	15:11	47,6	75,3	61,9	83,3
	15:23	47,7	67,3	61,0	83,4
	15:43	48,0	67,4	59,0	78,6
	15:51	47,3	64,6	56,9	75,8
	16:03	47,1	66,5	56,6	76,2
	16:09	47,0	70,8	62,8	78,8
	16:15	49,5	71,1	63,5	81,3
	16:37	46,8	68,8	63,5	78,4
	16:47	40,5	67,4	59,8	79,1
	16:56	40,8	66,8	64,2	79,2
17:26	44,8	70,2	64,0	80,0	
18:00	43,5	69,3	61,6	81,1	
18:11	41,2	65,0	56,6	76,1	
18:22	40,4	67,6	56,9	78,9	
18:32	43,5	71,9	64,5	79,7	
18:40	40,8	69,9	63,0	80,9	
19:29	40,9	64,0	58,3	77,8	
19:48	41,9	72,3	61,9	79,8	
19:56	40,5	73,9	60,4	80,7	
20:19	41,9	66,4	58,2	78,9	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	20:25	41,9	66,6	60,7	80,1
	20:35	42,7	66,1	59,2	77,2
	20:41	35,0	64,1	56,9	75,9
	20:45	38,0	71,4	60,5	81,0
	21:03	38,0	67,7	59,7	79,7
	21:11	35,4	69,9	59,8	77,8
	21:15	36,4	69,2	61,3	80,8
	21:20	41,0	70,8	60,9	80,6
	21:26	42,0	73,2	62,4	85,5
	22:26	40,3	75,3	61,9	83,3
	22:53	41,9	75,2	67,8	87,7
	23:01	41,2	72,0	61,1	82,7
	23:21	41,2	72,4	64,5	84,4
16 kwietnia	00:01	41,9	73,3	62,4	84,1
	10:37	35,0	70,0	61,4	77,4
	11:01	35,4	66,0	58,1	79,4
	11:31	29,5	69,2	58,9	79,5
	11:38	40,9	71,0	62,7	80,5
	11:54	40,5	68,1	61,4	79,7
	12:02	41,9	61,8	56,9	75,6
	12:43	40,9	63,7	57,1	75,3
	12:54	40,3	67,7	57,8	77,9
	13:18	41,9	71,6	61,9	80,8
	13:26	40,2	68,3	59,8	77,6
	13:30	40,3	67,8	59,8	81,1
	13:43	41,0	71,2	61,0	79,2
	13:53	42,0	70,5	64,7	80,8
	13:55	41,9	68,8	63,5	78,4
	14:07	41,9	67,0	60,2	76,6
	14:47	41,9	67,0	62,2	79,7
	15:17	42,7	70,2	64,7	80,9
	15:21	35,0	71,9	64,5	79,7
	15:58	39,3	72,3	60,9	78,5
	16:25	29,9	68,7	62,9	78,8
	16:39	35,0	71,9	60,1	78,1
	16:54	36,4	69,6	60,5	77,4
	17:19	32,5	66,3	60,0	75,7
	17:32	29,9	62,8	55,3	71,1
	17:58	36,4	62,3	55,3	74,6
	18:06	36,4	65,3	58,3	72,3
	18:16	36,4	62,6	58,0	70,4
18:32	35,5	61,2	54,5	69,4	
18:38	36,4	65,7	56,5	72,7	
18:41	37,2	63,6	58,2	72,5	
18:51	41,5	63,4	56,7	72,3	
19:00	41,2	65,6	59,0	74,8	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	19:02	41,2	65,0	60,2	74,3
	19:21	40,1	63,3	59,0	71,9
	19:28	47,4	64,6	59,6	73,8
	19:45	47,4	66,4	57,6	72,8
	19:57	48,2	64,3	57,0	74,4
	20:06	45,7	61,9	55,3	72,6
	20:36	49,0	61,5	55,7	70,1
	20:47	46,7	65,0	60,4	74,8
	20:47	45,8	61,3	59,7	72,7
	21:06	46,7	66,3	58,8	74,5
	21:11	46,5	64,7	59,5	73,5
	21:24	45,6	61,7	57,3	71,2
	21:30	46,0	65,4	58,9	73,0
	21:34	47,5	62,6	56,7	72,9
	21:45	46,3	66,8	59,0	73,2
	22:27	45,8	63,4	58,3	72,9
	22:35	45,5	62,3	57,2	73,0
	22:51	47,4	63,5	57,5	74,6
	22:59	47,4	60,3	55,4	72,0
	23:40	48,2	63,8	57,1	74,6
17 kwietnia	00:00	47,4	65,1	60,7	74,3
	04:53	47,4	61,5	57,7	73,2
	10:54	48,2	61,1	58,1	72,5
	11:01	47,4	64,7	60,2	74,4
	11:13	47,4	68,1	60,1	74,5
	11:24	48,2	61,3	54,8	71,8
	11:39	40,9	59,5	52,1	69,6
	11:48	46,0	64,7	54,7	73,3
	12:23	44,9	62,1	52,4	72,4
	12:49	40,5	66,4	60,0	73,2
	13:05	44,2	66,8	56,4	72,0
	13:11	42,2	62,2	56,7	72,8
	13:20	43,8	63,2	58,4	72,3
	13:30	41,7	64,4	58,5	74,4
	13:41	40,1	58,5	53,8	71,3
	13:50	40,2	66,6	57,5	74,8
	14:07	42,2	62,7	53,2	69,6
	14:23	41,5	66,4	55,6	71,6
	14:36	47,4	63,6	58,1	72,6
	14:40	45,2	64,1	56,0	70,9
14:52	44,5	65,6	61,6	74,5	
15:08	42,2	64,1	56,4	73,9	
15:20	46,1	62,6	58,0	72,0	
15:35	47,0	62,1	57,5	74,0	
15:50	45,7	63,5	57,8	73,7	
15:59	49,0	59,4	57,2	68,4	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	16:29	46,7	66,8	57,4	73,3
	16:33	45,8	65,3	57,1	73,3
	16:40	46,7	60,8	55,5	69,2
	16:51	46,5	65,8	58,3	72,9
	16:51	45,6	64,7	56,5	73,2
	16:59	46,0	62,9	52,5	69,6
	17:11	47,5	61,1	55,5	70,6
	17:17	46,3	68,4	55,9	74,2
	17:17	45,8	61,6	55,8	70,6
	17:35	45,5	60,2	55,1	70,5
	17:44	47,4	67,3	55,9	73,3
	17:52	47,4	63,5	55,2	72,3
	18:01	48,2	65,8	54,2	71,9
	18:03	47,4	62,5	56,0	68,6
	18:11	47,4	60,9	53,7	72,4
	18:14	48,2	61,1	56,2	73,6
	18:19	47,4	59,2	51,8	71,1
	18:27	47,4	56,2	60,2	69,2
	18:32	48,2	63,5	56,6	74,4
	18:43	48,2	63,8	60,8	74,8
	18:51	40,2	65,4	56,7	71,3
	18:56	41,2	58,4	53,3	74,3
	19:12	40,5	63,9	57,0	74,0
	19:15	41,9	57,6	51,7	68,8
	19:22	41,9	62,0	58,1	73,1
	19:34	46,5	57,2	51,3	68,6
	19:49	45,6	63,4	57,2	73,5
	20:12	46,0	61,1	55,0	72,0
	20:15	47,5	63,0	57,1	74,2
	20:19	46,3	58,4	54,2	69,2
	20:27	45,8	60,6	54,5	70,7
	20:36	45,5	60,6	54,7	70,7
	20:44	47,4	58,6	52,4	69,4
	20:51	47,4	59,3	55,0	73,4
	20:52	48,2	65,9	56,0	74,5
	21:06	47,4	65,4	55,8	74,8
	21:11	47,4	62,2	55,2	73,2
	21:25	48,2	59,2	53,2	70,2
	21:28	47,4	66,1	56,2	73,5
	21:42	47,4	61,5	56,9	74,2
	23:56	48,2	64,4	55,3	71,3
18 kwietnia	09:20	47,9	63,7	56,8	74,3
	09:51	49,7	65,5	57,8	73,5
	12:32	46,4	65,3	56,4	74,1
	14:11	50,0	65,6	57,0	73,7
	17:54	47,2	64,4	61,0	72,5



dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	18:20	50,2	77,2	67,3	83,4
	19:09	49,9	65,3	57,5	70,8
	19:40	49,3	61,6	58,6	70,7
	21:32	49,5	77,6	67,5	82,3
	21:54	48,1	71,2	61,3	78,3
	22:21	48,1	80,1	72,4	90,1
	23:22	45,5	63,7	56,6	71,1
	23:34	46,2	66,5	58,4	72,5
19 kwietnia	07:50	47,2	72,9	65,0	79,3
	09:33	46,5	74,1	69,6	84,9
	10:29	49,2	59,7	50,3	66,6
	10:35	46,1	60,3	56,4	69,6
	10:45	46,4	64,5	57,9	72,4
	10:53	45,6	67,7	57,9	79,0
	11:09	45,7	70,7	62,3	77,1
	11:21	48,3	67,2	61,8	77,7
	11:41	46,4	70,6	65,2	80,8
	11:53	45,6	64,0	58,3	77,8
	12:37	49,2	71,9	60,1	78,1
	12:55	48,7	69,1	62,6	79,1
	13:04	47,8	71,3	62,8	79,4
	13:12	45,7	72,8	60,4	79,8
	13:21	46,5	66,4	58,2	78,9
	13:27	49,9	63,9	57,8	80,8
	13:39	50,7	63,1	56,2	75,3
	14:14	47,6	64,1	56,9	75,9
	14:30	47,7	64,8	59,5	79,9
	14:39	48,0	64,7	57,7	76,7
	14:45	47,3	69,2	61,3	80,8
	15:00	47,1	73,2	62,4	85,5
	15:01	47,0	72,7	66,3	84,2
	15:09	49,5	75,3	61,9	83,3
	15:23	46,8	67,3	61,0	83,4
	15:40	47,4	67,4	59,0	78,6
	16:02	47,4	64,6	56,9	75,8
	16:05	48,2	66,5	56,6	76,2
	16:10	47,4	70,8	62,8	78,8
	16:35	47,4	71,1	63,5	81,3
	16:44	48,2	68,8	63,5	78,4
	16:48	47,4	67,4	59,8	79,1
17:02	47,4	66,8	64,2	79,2	
17:10	48,2	70,2	64,0	80,0	
17:13	46,9	69,3	61,6	81,1	
17:42	48,2	65,0	56,6	76,1	
17:44	50,0	67,6	56,9	78,9	
17:57	48,3	71,9	64,5	79,7	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	17:59	49,6	69,9	63,0	80,9
	18:07	49,4	64,0	58,3	77,8
	18:14	46,8	72,3	61,9	79,8
	18:14	47,0	73,9	60,4	80,7
	18:17	41,9	66,4	58,2	78,9
	18:36	42,7	66,6	60,7	80,1
	18:54	48,2	66,1	59,2	77,2
	19:07	47,4	64,1	56,9	75,9
	19:16	47,4	71,4	60,5	81,0
	19:28	48,2	67,7	59,7	79,7
	19:54	47,4	69,9	59,8	77,8
	20:04	47,4	69,2	61,3	80,8
	20:13	48,2	70,8	60,9	80,6
	20:21	48,3	73,2	62,4	85,5
	20:23	34,9	75,3	61,9	83,3
	20:45	36,7	75,2	67,8	87,7
	21:06	43,7	72,0	61,1	82,7
	21:26	45,5	72,4	64,5	84,4
	21:56	36,0	73,3	62,4	84,1
	22:12	33,8	70,0	61,4	77,4
	22:58	41,1	66,0	58,1	79,4
	23:07	41,1	69,2	58,9	79,5
	23:16	48,0	71,0	62,7	80,5
23:43	33,5	68,1	61,4	79,7	
20 kwietnia	00:20	37,9	61,8	56,9	75,6
	10:22	45,1	63,7	57,1	75,3
	12:17	47,1	67,7	57,8	77,9
	12:21	35,3	71,6	61,9	80,8
	12:37	35,8	68,3	59,8	77,6
	12:56	41,7	67,8	59,8	81,1
	13:18	36,1	71,2	61,0	79,2
	13:28	49,1	70,5	64,7	80,8
	13:58	35,7	68,8	63,5	78,4
	14:10	36,9	67,0	60,2	76,6
	14:29	42,9	67,0	62,2	79,7
	14:42	44,8	70,2	64,7	80,9
	14:58	37,7	71,9	64,5	79,7
	15:17	37,5	72,3	60,9	78,5
	15:46	41,7	68,7	62,9	78,8
	16:06	42,2	71,9	60,1	78,1
	16:30	48,9	69,6	60,5	77,4
	17:05	36,6	66,3	60,0	75,7
	17:52	38,2	73,2	62,4	85,5
18:28	47,0	72,9	63,5	85,1	
18:39	47,0	73,6	65,0	84,8	
18:47	45,6	74,3	68,0	84,9	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	18:50	42,7	71,8	63,1	84,6
	18:55	50,6	72,4	64,5	84,4
	19:23	46,2	69,5	62,8	84,3
	19:38	43,8	69,1	62,2	83,6
	20:02	46,0	73,3	62,4	84,1
	20:11	43,4	74,1	63,4	84,3
	20:30	46,0	73,8	64,3	84,1
	20:48	44,4	76,7	65,5	85,7
	20:52	41,1	74,4	66,0	83,2
	21:16	46,4	69,1	62,7	79,0
	21:45	44,2	65,0	56,6	76,1
	21:55	45,3	70,2	59,2	79,8
	22:07	41,7	72,3	60,9	78,5
	22:31	40,7	67,7	61,2	79,3
	22:39	46,1	66,3	60,0	75,7
	23:02	45,1	71,3	62,8	79,4
	23:16	40,4	67,1	60,3	77,1
	23:23	44,7	71,3	58,7	78,4
	23:47	42,4	64,7	56,3	77,6
21 kwietnia	00:22	40,9	63,1	56,2	75,3
	10:43	45,9	62,7	55,8	75,1
	11:24	41,4	66,1	59,0	77,2
	11:46	42,0	64,1	56,9	75,9
	12:20	40,7	71,4	60,5	81,0
	12:38	40,6	70,9	60,3	81,3
	12:58	49,0	67,0	61,4	80,7
	14:23	45,2	61,5	57,7	73,2
	14:46	40,9	61,1	58,1	72,5
	15:52	45,6	64,7	60,2	74,4
	16:20	44,1	68,1	60,1	74,5
	16:36	47,5	61,3	54,8	71,8
	16:45	44,2	59,5	52,1	69,6
	16:57	42,2	64,7	54,7	73,3
	17:07	41,7	62,1	52,4	72,4
	17:25	41,7	66,4	60,0	73,2
	17:36	42,3	66,8	56,4	72,0
	17:50	41,4	62,2	56,7	72,8
	17:56	38,3	63,2	58,4	72,3
	18:06	35,6	64,4	58,5	74,4
	18:16	36,8	58,5	53,8	71,3
	18:28	45,1	66,6	57,5	74,8
	18:37	42,3	62,7	53,2	69,6
18:46	42,4	66,4	55,6	71,6	
19:06	42,9	63,6	58,1	72,6	
19:32	41,8	64,1	56,0	70,9	
19:43	46,7	65,6	61,6	74,5	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	19:59	42,3	64,1	56,4	73,9
	20:16	40,6	62,6	58,0	72,0
	20:17	44,1	62,1	57,5	74,0
	20:22	40,1	63,5	57,8	73,7
	20:43	41,6	59,4	57,2	68,4
	20:45	41,5	66,8	57,4	73,3
	20:55	42,2	65,3	57,1	73,3
	21:21	38,3	60,8	55,5	69,2
	21:40	36,2	65,8	58,3	72,9
	21:54	34,9	64,7	56,5	73,2
	22:20	36,0	62,9	52,5	69,6
	22:29	41,4	61,1	55,5	70,6
	22:43	43,8	68,4	55,9	74,2
	22:51	41,8	61,6	55,8	70,6
	22:59	45,2	60,2	55,1	70,5
	23:08	43,0	67,3	55,9	73,3
	23:15	40,5	63,5	55,2	72,3
	23:25	43,2	65,8	54,2	71,9
	23:28	40,9	62,5	56,0	68,6
	23:33	46,0	60,9	53,7	72,4
23:42	44,9	61,1	56,2	73,6	
23:47	40,5	59,2	51,8	71,1	
23:52	44,2	56,2	60,2	69,2	
22 kwietnia	00:00	42,2	63,5	56,6	74,4
	08:34	43,8	63,8	60,8	74,8
	09:11	41,7	65,4	56,7	71,3
	09:20	40,1	58,4	53,3	74,3
	10:00	40,2	63,9	57,0	74,0
	10:42	42,2	57,6	51,7	68,8
	10:57	41,5	62,0	58,1	73,1
	11:18	47,4	57,2	51,3	68,6
	12:25	45,2	63,4	57,2	73,5
	12:28	44,5	61,1	55,0	72,0
	13:05	42,2	63,0	57,1	74,2
	13:10	38,3	58,4	54,2	69,2
	13:14	40,5	60,6	54,5	70,7
	13:23	40,9	60,6	54,7	70,7
	13:41	36,9	58,6	52,4	69,4
	13:53	35,4	59,3	55,0	73,4
	14:16	38,7	65,9	56,0	74,5
	14:44	35,9	65,4	55,8	74,8
	15:05	31,3	62,2	55,2	73,2
	15:11	39,6	59,2	53,2	70,2
15:13	41,2	66,1	56,2	73,5	
15:30	38,6	61,5	56,9	74,2	
15:51	34,6	64,4	55,3	71,3	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	16:01	36,7	63,7	56,8	74,3
	16:37	30,7	65,5	57,8	73,5
	16:50	35,9	65,3	56,4	74,1
	17:22	38,3	65,6	57,0	73,7
	17:38	37,7	64,4	61,0	72,5
	17:46	39,4	64,4	58,6	74,0
	18:13	34,6	67,7	57,9	79,0
	18:21	36,0	70,7	62,3	77,1
	18:35	41,9	67,2	61,8	77,7
	18:46	41,5	70,6	65,2	80,8
	18:56	49,0	64,0	58,3	77,8
	19:02	42,5	71,9	60,1	78,1
	19:18	44,3	69,1	62,6	79,1
	19:30	42,0	71,3	62,8	79,4
	19:41	42,7	72,8	60,4	79,8
	19:44	40,9	66,4	58,2	78,9
	19:50	42,7	63,9	57,8	80,8
	19:59	42,1	63,1	56,2	75,3
	20:03	42,9	64,1	56,9	75,9
	20:20	46,3	64,8	59,5	79,9
	20:42	40,5	64,7	57,7	76,7
	20:47	45,5	69,2	61,3	80,8
	20:56	44,2	73,2	62,4	85,5
	21:02	41,7	72,7	66,3	84,2
	21:04	44,7	75,3	61,9	83,3
	21:14	42,6	67,3	61,0	83,4
	21:22	41,0	67,4	59,0	78,6
	21:27	40,2	64,6	56,9	75,8
	21:40	40,1	66,5	56,6	76,2
	21:46	43,7	70,8	62,8	78,8
22:32	40,2	71,1	63,5	81,3	
22:41	44,4	68,8	63,5	78,4	
23:01	42,5	67,4	59,8	79,1	
23:30	47,4	66,8	64,2	79,2	
23 kwietnia	09:07	40,8	70,2	64,0	80,0
	10:03	45,1	69,3	61,6	81,1
	10:15	50,0	65,0	56,6	76,1
	10:34	47,2	67,6	56,9	78,9
	10:43	50,2	71,9	64,5	79,7
	11:01	49,9	69,9	63,0	80,9
	11:02	49,3	64,0	58,3	77,8
	12:28	49,5	72,3	61,9	79,8
	12:52	48,1	73,9	60,4	80,7
	13:07	48,1	66,4	58,2	78,9
	13:18	45,5	66,6	60,7	80,1
13:36	46,2	66,1	59,2	77,2	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	14:23	47,2	64,1	56,9	75,9
	14:42	46,5	71,4	60,5	81,0
	14:52	49,2	67,7	59,7	79,7
	15:22	46,1	69,9	59,8	77,8
	15:48	46,4	69,2	61,3	80,8
	16:09	45,6	70,8	60,9	80,6
	16:14	45,7	73,2	62,4	85,5
	16:21	48,3	75,3	61,9	83,3
	16:36	46,4	75,2	67,8	87,7
	16:40	45,6	72,0	61,1	82,7
	16:46	49,2	72,4	64,5	84,4
	16:56	48,7	73,3	62,4	84,1
	17:06	47,8	70,0	61,4	77,4
	17:36	45,7	66,0	58,1	79,4
	17:48	46,5	69,2	58,9	79,5
	18:01	49,9	71,0	62,7	80,5
	18:19	50,7	68,1	61,4	79,7
	18:32	47,6	61,8	56,9	75,6
	18:39	47,7	63,7	57,1	75,3
	18:54	48,0	67,7	57,8	77,9
	18:57	47,3	71,6	61,9	80,8
	19:00	47,1	68,3	59,8	77,6
	19:16	47,0	67,8	59,8	81,1
	19:26	49,5	71,2	61,0	79,2
	19:31	46,8	70,5	64,7	80,8
	19:47	47,4	68,8	63,5	78,4
	19:50	47,4	67,0	60,2	76,6
	20:02	48,2	67,0	62,2	79,7
	20:07	47,4	70,2	64,7	80,9
	20:11	47,4	71,9	64,5	79,7
	20:16	48,2	72,3	60,9	78,5
	20:21	46,1	68,7	62,9	78,8
	20:30	49,8	71,9	60,1	78,1
	20:34	50,6	69,6	60,5	77,4
	20:39	46,9	66,3	60,0	75,7
	20:44	48,2	73,2	62,4	85,5
	20:50	50,0	72,9	63,5	85,1
	20:54	48,3	73,6	65,0	84,8
	20:59	49,6	74,3	68,0	84,9
	21:04	49,4	71,8	63,1	84,6
	21:09	46,8	72,4	64,5	84,4
	21:12	47,0	69,5	62,8	84,3
	21:15	41,9	69,1	62,2	83,6
	21:19	42,7	73,3	62,4	84,1
	21:29	48,2	74,1	63,4	84,3
	21:34	47,4	73,8	64,3	84,1

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	21:39	47,4	76,7	65,5	85,7
	21:43	48,2	74,4	66,0	83,2
	22:04	43,1	69,1	62,7	79,0
	22:54	44,7	65,0	56,6	76,1
	23:41	39,5	70,2	59,2	79,8
24 kwietnia	00:12	35,0	72,3	60,9	78,5
	10:07	45,9	67,7	61,2	79,3
	10:34	40,7	66,3	60,0	75,7
	11:05	43,8	71,3	62,8	79,4
	11:16	46,0	67,1	60,3	77,1
	11:38	43,4	71,3	58,7	78,4
	11:49	46,0	64,7	56,3	77,6
	12:54	44,4	63,1	56,2	75,3
	13:11	41,1	62,7	55,8	75,1
	13:30	46,4	66,1	59,0	77,2
	13:40	44,2	64,1	56,9	75,9
	13:48	45,3	71,4	60,5	81,0
	14:19	41,7	70,9	60,3	81,3
	14:34	40,7	67,0	61,4	80,7
	14:55	46,1	73,2	62,4	85,5
	15:10	45,1	76,8	67,3	85,9
	15:24	40,4	71,9	62,7	85,4
	15:43	44,7	72,9	63,5	85,1
	15:57	42,4	71,7	60,4	83,0
	16:18	40,9	74,1	63,4	84,3
	16:38	45,9	74,3	68,0	84,9
	16:45	41,4	72,5	64,7	83,1
	16:54	42,0	74,4	66,0	83,2
	17:12	40,7	77,8	65,4	85,0
	17:30	40,6	73,2	65,7	85,8
	17:51	49,0	66,6	62,6	79,0
	18:04	45,2	69,9	63,0	80,9
	18:10	40,9	71,1	66,1	81,0
18:17	45,6	69,0	62,3	80,2	
18:27	44,1	64,9	61,7	74,9	
18:43	47,5	71,3	62,8	79,4	
20:35	44,2	68,4	57,0	76,1	
21:42	42,2	67,1	60,3	77,1	
25 kwietnia	05:08	41,7	63,9	57,8	80,8
	07:43	41,7	68,9	61,7	80,0
	08:51	42,3	63,9	58,7	75,7
	09:27	41,4	67,0	61,4	80,7
	09:52	38,3	63,5	57,8	73,7
	09:58	35,6	59,4	57,2	68,4
	10:22	36,8	66,8	57,4	73,3
10:36	45,1	65,3	57,1	73,3	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]	
	11:38	42,3	60,8	55,5	69,2	
	12:03	42,4	65,8	58,3	72,9	
	12:50	42,9	64,7	56,5	73,2	
	13:14	41,8	62,9	52,5	69,6	
	13:34	46,7	61,1	55,5	70,6	
	13:58	42,3	68,4	55,9	74,2	
	14:40	40,6	61,6	55,8	70,6	
	14:47	44,1	60,2	55,1	70,5	
	15:18	40,1	67,3	55,9	73,3	
	16:06	41,6	63,5	55,2	72,3	
	16:40	41,5	65,8	54,2	71,9	
	16:46	42,2	62,5	56,0	68,6	
	17:10	38,3	60,9	53,7	72,4	
	18:01	36,2	61,1	56,2	73,6	
	18:32	34,9	59,2	51,8	71,1	
	18:49	36,0	56,2	60,2	69,2	
	19:24	41,4	63,5	56,6	74,4	
	20:05	43,8	63,8	60,8	74,8	
	26 kwietnia	07:10	41,8	65,4	56,7	71,3
		07:39	45,2	58,4	53,3	74,3
09:45		43,0	63,9	57,0	74,0	
10:13		40,5	57,6	51,7	68,8	
10:47		43,2	62,0	58,1	73,1	
11:05		40,9	57,2	51,3	68,6	
11:25		46,0	63,4	57,2	73,5	
11:34		44,9	61,1	55,0	72,0	
12:29		40,5	63,0	57,1	74,2	
12:38		44,2	58,4	54,2	69,2	
13:06		42,2	60,6	54,5	70,7	
13:25		43,8	60,6	54,7	70,7	
13:42		41,7	58,6	52,4	69,4	
13:58		40,1	59,3	55,0	73,4	
15:00		40,2	65,9	56,0	74,5	
15:13		42,2	65,4	55,8	74,8	
15:40		41,5	62,2	55,2	73,2	
16:03		47,4	59,2	53,2	70,2	
17:18		45,2	66,1	56,2	73,5	
17:44		44,5	61,5	56,9	74,2	
18:10	42,2	64,4	55,3	71,3		
18:30	38,3	63,7	56,8	74,3		
18:40	40,5	65,5	57,8	73,5		
18:46	40,9	65,3	56,4	74,1		
19:25	36,9	65,6	57,0	73,7		
19:45	35,4	64,4	61,0	72,5		
27 kwietnia	03:18	38,7	62,1	57,2	72,5	
	05:32	35,9	60,9	55,7	70,0	



dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	09:55	31,3	65,6	60,7	75,7
	10:24	39,6	70,2	65,0	80,1
	11:20	41,2	59,6	54,4	69,8
	11:22	38,6	61,6	58,3	71,4
	12:20	34,6	66,7	61,8	77,1
	12:40	36,7	67,7	62,5	76,8
	13:36	30,7	75,2	70,3	85,3
	14:30	35,9	61,7	56,5	71,6
	15:02	38,3	59,8	54,5	70,0
	15:35	37,7	69,5	64,6	79,3
	15:53	39,4	73,7	68,5	84,1
	16:10	34,6	64,8	59,9	73,9
	17:28	36,0	61,5	58,4	71,6
	17:35	41,9	65,6	60,7	75,5
	19:06	41,5	56,0	50,8	66,2
	21:20	49,0	74,7	69,5	84,5
28 kwietnia	06:18	42,5	58,4	53,2	68,8
	07:58	44,3	69,9	64,7	79,0
	09:30	42,0	75,5	70,6	85,6
	09:36	42,7	65,1	60,0	75,0
	09:54	40,9	59,8	54,9	70,0
	10:01	42,7	67,7	57,9	79,0
	10:18	42,1	70,7	62,3	77,1
	10:28	42,9	67,2	61,8	77,7
	11:37	46,3	70,6	65,2	80,8
	12:16	40,5	64,0	58,3	77,8
	13:09	45,5	71,9	60,1	78,1
	13:27	44,2	69,1	62,6	79,1
	13:55	41,7	71,3	62,8	79,4
	14:20	44,7	72,8	60,4	79,8
	14:56	42,6	66,4	58,2	78,9
	15:04	41,0	63,9	57,8	80,8
	15:25	40,2	63,1	56,2	75,3
	15:55	40,1	64,1	56,9	75,9
	16:21	43,7	64,8	59,5	79,9
	16:35	40,2	64,7	57,7	76,7
	17:12	44,4	69,2	61,3	80,8
	17:22	42,5	73,2	62,4	85,5
	17:30	47,4	72,7	66,3	84,2
17:32	40,8	75,3	61,9	83,3	
17:48	45,1	67,3	61,0	83,4	
18:21	38,3	67,4	59,0	78,6	
18:48	40,5	64,6	56,9	75,8	
18:52	38,9	66,5	56,6	76,2	
18:56	36,2	70,8	62,8	78,8	
19:32	35,9	71,1	63,5	81,3	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	19:40	43,5	68,8	63,5	78,4
	19:49	42,0	67,4	59,8	79,1
	19:59	36,2	66,8	64,2	79,2
	20:00	36,9	70,2	64,0	80,0
	20:09	37,4	69,3	61,6	81,1
	20:38	38,6	65,0	56,6	76,1
	20:48	41,7	67,6	56,9	78,9
	21:03	42,2	71,9	64,5	79,7
	21:17	47,4	69,9	63,0	80,9
	21:24	40,6	64,0	58,3	77,8
	21:55	44,5	72,3	61,9	79,8
29 kwietnia	05:42	45,7	73,9	60,4	80,7
	07:35	48,3	66,4	58,2	78,9
	08:30	46,4	66,6	60,7	80,1
	09:15	45,6	66,1	59,2	77,2
	09:27	49,2	64,1	56,9	75,9
	09:32	48,7	71,4	60,5	81,0
	09:43	47,8	67,7	59,7	79,7
	09:49	45,7	69,9	59,8	77,8
	10:15	46,5	69,2	61,3	80,8
	10:23	49,9	70,8	60,9	80,6
	10:32	50,7	73,2	62,4	85,5
	10:38	47,6	75,3	61,9	83,3
	10:54	47,7	75,2	67,8	87,7
	11:05	48,0	72,0	61,1	82,7
	11:49	47,3	72,4	64,5	84,4
	12:09	47,1	73,3	62,4	84,1
	12:55	47,0	70,0	61,4	77,4
	13:08	49,5	66,0	58,1	79,4
	13:23	46,8	69,2	58,9	79,5
	13:51	41,9	71,0	62,7	80,5
	13:56	42,7	68,1	61,4	79,7
	14:19	36,4	61,8	56,9	75,6
	14:25	47,4	63,7	57,1	75,3
	14:50	47,4	67,7	57,8	77,9
	15:14	48,2	71,6	61,9	80,8
	15:15	46,1	68,3	59,8	77,6
	15:42	49,8	67,8	59,8	81,1
	15:48	50,6	71,2	61,0	79,2
	16:02	46,9	70,5	64,7	80,8
	16:16	48,2	68,8	63,5	78,4
16:30	50,0	67,0	60,2	76,6	
16:35	48,3	67,0	62,2	79,7	
16:46	49,6	70,2	64,7	80,9	
16:56	49,4	71,9	64,5	79,7	
17:02	46,8	72,3	60,9	78,5	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	17:12	47,0	68,7	62,9	78,8
	17:18	48,2	71,9	60,1	78,1
	17:33	47,7	69,6	60,5	77,4
	17:33	46,4	66,3	60,0	75,7
	17:35	47,7	73,2	62,4	85,5
	17:50	44,7	72,9	63,5	85,1
	17:51	46,2	73,6	65,0	84,8
	17:56	43,8	74,3	68,0	84,9
	18:01	46,0	71,8	63,1	84,6
	18:07	43,4	72,4	64,5	84,4
	18:18	46,0	69,5	62,8	84,3
	18:21	44,4	69,1	62,2	83,6
	18:25	41,1	73,3	62,4	84,1
	18:29	46,4	74,1	63,4	84,3
	18:38	44,2	73,8	64,3	84,1
	18:43	45,3	76,7	65,5	85,7
	18:51	41,7	74,4	66,0	83,2
	18:55	40,7	69,1	62,7	79,0
	19:03	46,1	65,0	56,6	76,1
	19:09	45,1	70,2	59,2	79,8
	19:12	40,4	72,3	60,9	78,5
	19:20	44,7	67,7	61,2	79,3
	19:25	42,4	66,3	60,0	75,7
	19:32	40,9	71,3	62,8	79,4
	19:37	45,9	67,1	60,3	77,1
	19:40	41,4	71,3	58,7	78,4
	19:47	42,0	64,7	56,3	77,6
	20:05	40,7	63,1	56,2	75,3
	20:33	40,6	62,7	55,8	75,1
	20:45	49,0	66,1	59,0	77,2
21:01	45,2	64,1	56,9	75,9	
21:27	40,9	71,4	60,5	81,0	
21:47	45,6	70,9	60,3	81,3	
22:58	44,1	67,0	61,4	80,7	
30 kwietnia	01:14	47,5	73,2	62,4	85,5
	07:35	44,2	76,8	67,3	85,9
	08:58	42,2	71,9	62,7	85,4
	09:10	41,7	72,9	63,5	85,1
	09:24	41,7	71,7	60,4	83,0
	09:26	42,3	74,1	63,4	84,3
	09:34	41,4	74,3	68,0	84,9
	09:41	38,3	72,5	64,7	83,1
	09:59	35,6	74,4	66,0	83,2
	10:07	36,8	77,8	65,4	85,0
	10:40	45,1	73,2	65,7	85,8
10:49	42,3	66,6	62,6	79,0	

dzień	godzina	L <sub>Amin</sub> [dB]	L <sub>Amax</sub> [dB]	L <sub>Aeq</sub> [dB]	L <sub>AE</sub> [dB]
	10:58	42,4	69,9	63,0	80,9
	11:16	42,9	71,1	66,1	81,0
	11:48	41,8	69,0	62,3	80,2
	11:53	46,7	64,9	61,7	74,9
	12:23	42,3	71,3	62,8	79,4
	12:46	40,6	68,4	57,0	76,1
	13:09	44,1	67,1	60,3	77,1
	13:18	40,1	63,9	57,8	80,8
	13:21	41,6	68,9	61,7	80,0
	13:27	41,5	63,9	58,7	75,7
	13:29	42,2	67,0	61,4	80,7
	13:35	38,3	73,2	62,4	85,5
	13:43	36,2	76,2	66,8	83,6
	13:46	34,9	72,7	66,3	84,2
	14:17	36,0	73,1	66,7	84,3
	14:30	41,4	66,4	59,3	84,3
	14:42	43,8	69,6	61,4	82,4
	15:15	41,8	70,2	62,2	83,2
	15:33	45,2	76,4	61,9	84,2
	15:35	43,0	71,9	62,7	85,4
	15:59	40,5	71,6	63,7	83,7
	16:14	43,2	73,9	62,0	84,5
	16:24	40,9	70,2	61,2	83,2
	16:45	46,0	70,6	62,9	83,2
	16:51	44,9	67,3	61,4	82,1
	17:24	40,5	73,2	62,3	84,4
	17:38	44,2	73,0	66,2	84,3
	17:41	42,2	72,7	66,2	84,4
	17:46	43,8	74,6	66,7	90,1
	17:51	41,7	79,6	67,9	90,8
	17:54	40,1	79,2	67,0	89,2
	18:08	40,2	77,8	65,4	85,0
	18:09	42,2	71,6	63,5	83,7
	18:33	41,5	73,6	67,6	84,5
	18:40	47,4	73,9	61,5	82,6
	18:50	45,2	72,6	64,8	83,6
	18:59	44,5	70,9	61,2	77,8
	19:20	42,2	67,5	62,6	79,6
	19:28	38,3	68,5	61,6	80,7
	19:50	40,5	63,9	58,7	75,7
	20:04	40,9	64,7	57,7	76,7
<b>L<sub>AE,śred</sub></b>					<b>78,4</b>
σ (odchylenie standardowe)					5,7
<b>Δ (przedział ufności)</b>					<b>0,3</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)** -  $L_{Aeq} = 46,5 \pm 1,2$  dB,  
**PORA NOCNA (T=28800)** -  $L_{Aeq} = 35,0 \pm 1,2$  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)** -  $L_{Aeq} = 47,8 \pm 1,2$  dB,  
**PORA NOCNA (T=28800)** -  $L_{Aeq} = 36,8 \pm 1,2$  dB.

**OPIS SYTUACJI MAJĄCYCH WPŁYW NA WYNIKI POMIARÓW POZIOMÓW DŹWIĘKU (\*):**

- remonty dróg startowych (~~TAK~~/NIE)\*,
- wykorzystywanie nietypowych tras dolotowych i odlotowych (~~TAK~~/NIE)\*
- brak lotów (~~TAK~~/NIE)\* ,
- operacje nietypowych na lotnisku statków powietrznych (~~TAK~~/NIE)\*,
- przyczyny braku danych pomiarowych (~~TAK~~/NIE)\* ,
- warunki atmosferyczne przekraczające warunki dopuszczalne dla pomiarów (~~TAK~~/NIE)\*,
- inne – brak

\* - niepotrzebne skreślić