WYNIKI CIĄGŁYCH POMIARÓW HAŁASU W ŚRODOWISKU

DLA PORTU LOTNICZEGO IM. F. CHOPINA W WARSZAWIE

Nazwa obiektu: Punkt pomiarowy nr 8 "Ursus"

Data wykonania pomiaru:

początek: 01 -04 - 2019 koniec: 30 -04 - 2019

Lokalizacja punktu pomiarowego: Warszawa, ul. Sosnkowskiego 16

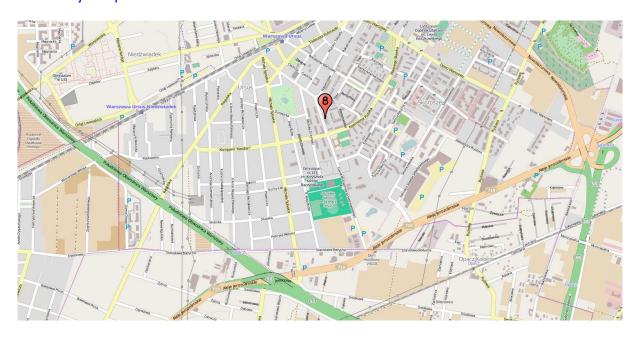
Układ współrzędnych: WGS 84

Szerokość geograficzna: N 52° 11' 27,9"

Długość geograficzna: E 20° 53' 19,9"

Względna wysokość punktu pomiarowego [m]:20

Lokalizacja na planie:



Metoda badań:

Metoda ciągłych lub okresowych pomiarów monitoringowych: metodyka referencyjna, określona w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16.06.2011 w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów substancji lub energii w środowisku przez zarządzającego droga, linią kolejową, linia tramwajową, lotniskiem, portem.

Metody obliczeniowe: jw.

Aparatura pomiarowa:

Analizator poziomu dźwięku (producent; nr typu): Lochard, EMU-2

Mikrofon/sonda mikrofonowa (producent; nr typu): Lochard, 41DM-2

Świadectwo uwierzytelnienia nr 1281.2-M24-4180-297/15 z dnia 18.07.2016 r. wydane przez Prezesa Głównego Urzędu Miar

Wzorzec akustyczny (producent; nr typu): Brüel & Kjær; 4228

Zestawienie zdarzeń akustycznych spowodowanych przelotami statków powietrznych w porze dnia (przedział czasu pomiędzy godz. 06.00 – 22.00)

[dB] [dB] [dB] [dB]	Data i godz. Zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	LAE
08.04.2019 15:36:27				[dB]	[dB]	[dB]
08.04.2019 15:36:27	01.04.2019 06:08:34	A320	D	69.3	72.3	80.8
09.04.2019 07:10:27					,	
09.04.2019.20.35:33						
09.04.2019 20:35:51				·		
10.04.2019 13.41:10				·	·	
10.04.2019 17:02:24				· ·		
10.04.2019 19:00:25				·		
10.04.2019 20:11:22				·	·	
11.04.2019 13:38:26						
11.04.2019 15:11:37				·	·	
12.04.2019 07:50:32				·	·	
12.04.2019 13:28:29						
13.04.2019 06:15:56				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	-
13.04.2019 11:09:52				·	·	
13.04.2019 15:58:44 E195 D 66,9 69,9 79,9 13.04.2019 16:59:33 E190 D 68,0 69,4 78,4 14.04.2019 10:43:11 A320 D 69,4 73,6 83,2 14.04.2019 20:26:04 E75S D 67,4 70,3 81,0 15.04.2019 12:43:54 A320 D 67,1 70,7 79,6 16.04.2019 08:32:01 E76S D 67,2 67,8 77,6 16.04.2019 12:24:49 E170 D 68,6 71,1 80,3 16.04.2019 16:54:04 B738 D 67,3 69,0 79,4 16.04.2019 19:53:37 A321 D 68,5 70,4 81,9 16.04.2019 21:49:33 B734 D 67,5 68,7 77,9 17.04.2019 19:52:58 A321 D 67,0 68,1 78,2 18.04.2019 17:45:24 B738 D 70,5 72,4 81,6 18.04.2019 17:45:24 B738 D				·	· ·	
13.04.2019 16:59:33 E190 D 68,0 69,4 78,4 14.04.2019 10:43:11 A320 D 69,4 73,6 83,2 14.04.2019 20:26:04 E75S D 67,4 70,3 81,0 15.04.2019 12:43:54 A320 D 67,1 70,7 79,6 16.04.2019 08:32:01 E75S D 67,2 67,8 77,6 16.04.2019 12:24:49 E170 D 68,6 71,1 80,3 16.04.2019 12:24:49 E170 D 68,6 71,1 80,3 16.04.2019 12:27:06 B733 D 67,3 69,0 79,4 16.04.2019 21:27:06 B762 D 65,5 70,4 81,9 16.04.2019 21:49:33 B734 D 67,5 68,7 77,9 17.04.2019 19:52:58 A321 D 67,5 68,7 77,9 18.04.2019 17:43:54 E195 D 70,5 72,4 81,6 18.04.2019 17:40:55 B738 D				·	· ·	
14.04.2019 10:43:11 A320 D 69,4 73,6 83,2 14.04.2019 20:26:04 E75S D 67,4 70,3 81,0 15.04.2019 12:43:54 A320 D 67,1 70,7 79,6 16.04.2019 08:32:01 E75S D 67,2 67,8 77,6 16.04.2019 12:24:49 E170 D 68,6 71,1 80,3 16.04.2019 16:54:04 B738 D 67,3 69,0 79,4 16.04.2019 19:37:37 A321 D 68,5 70,4 81,9 16.04.2019 21:27:06 B762 D 65,8 66,8 74,8 16.04.2019 21:49:33 B734 D 67,5 68,7 77,9 17.04.2019 19:52:58 A321 D 67,5 68,7 77,9 17.04.2019 17:35:24 E195 D 70,5 72,4 81,6 18.04.2019 17:45:24 B738 D 71,6 75,6 84,6 18.04.2019 07:40:58 E75S D					,	
14.04.2019 20:26:04 E7SS D 67,4 70,3 81,0 15.04.2019 12:43:54 A320 D 67,1 70,7 79,6 16.04.2019 08:32:01 E7SS D 67,2 67,8 77,6 16.04.2019 12:24:49 E170 D 68,6 71,1 80,3 16.04.2019 16:54:04 B738 D 67,3 69,0 79,4 16.04.2019 19:37:37 A321 D 68,5 70,4 81,9 16.04.2019 21:27:06 B762 D 65,8 66,8 74,8 16.04.2019 21:49:33 B734 D 67,5 68,7 77,9 17.04.2019 19:52:58 A321 D 67,0 68,1 78,2 18.04.2019 17:43:54 E195 D 70,5 72,4 81,6 18.04.2019 17:45:24 B738 D 71,6 75,6 84,6 18.04.2019 17:45:24 B738 D 70,5 72,2 81,6 18.04.2019 17:45:04 B734 D				·	·	
15.04.2019 12:43:54 A320 D 67.1 70,7 79,6 16.04.2019 08:32:01 E75S D 67,2 67,8 77,6 16.04.2019 12:24:49 E170 D 68,6 71,1 80,3 16.04.2019 16:54:04 B738 D 67,3 69,0 79,4 16.04.2019 19:37:37 A321 D 68,5 70,4 81,9 16.04.2019 21:27:06 B762 D 65,8 66,8 74,8 16.04.2019 21:49:33 B734 D 67,5 68,7 77,9 17.04.2019 19:52:58 A321 D 67,0 68,1 78,2 18.04.2019 17:35:24 E195 D 70,5 72,4 81,6 18.04.2019 17:45:24 B738 D 71,6 75,6 84,6 18.04.2019 17:45:04 B738 D 69,0 72,5 81,6 18.04.2019 17:45:04 B734 D 70,3 74,8 83,5 19.04.2019 07:40:58 E75S D				·	·	·
16.04.2019 08:32:01 E75S D 67,2 67,8 77,6 16.04.2019 12:24:49 E170 D 68,6 71,1 80,3 16.04.2019 16:54:04 B738 D 67,3 69,0 79,4 16.04.2019 19:37:37 A321 D 68,5 70,4 81,9 16.04.2019 21:27:06 B762 D 65,8 66,8 74,8 16.04.2019 21:49:33 B734 D 67,5 68,7 77,9 17.04.2019 19:52:58 A321 D 67,0 68,1 78,2 18.04.2019 17:35:24 E195 D 70,5 72,4 81,6 18.04.2019 17:43:54 B738 D 71,6 75,6 84,6 18.04.2019 17:45:24 B738 D 69,0 72,5 81,6 18.04.2019 07:40:58 E75S D 67,1 68,5 79,7 19.04.2019 07:40:58 E75S D 67,1 68,5 79,7 19.04.2019 17:50:13 E195 D					·	
16.04.2019 12:24:49 E170 D 68,6 71,1 80,3 16.04.2019 16:54:04 B738 D 67,3 69,0 79,4 16.04.2019 19:37:37 A321 D 68,5 70,4 81,9 16.04.2019 21:27:06 B762 D 65,8 66,8 74,8 16.04.2019 21:49:33 B734 D 67,5 68,7 77,9 17.04.2019 19:52:58 A321 D 67,0 68,1 78,2 18.04.2019 17:35:24 E195 D 70,5 72,4 81,6 18.04.2019 17:43:54 B738 D 71,6 75,6 84,6 18.04.2019 17:45:24 B738 D 69,0 72,5 81,6 18.04.2019 17:54:04 B734 D 70,3 74,8 83,5 19.04.2019 07:40:58 E75S D 67,1 68,5 79,7 19.04.2019 17:50:13 E195 D 69,6 72,2 80,0 19.04.2019 07:27:16 A320 D					·	
16.04.2019 16:54:04 B738 D 67,3 69,0 79,4 16.04.2019 19:37:37 A321 D 68,5 70,4 81,9 16.04.2019 21:27:06 B762 D 65,8 66,8 74,8 16.04.2019 21:49:33 B734 D 67,5 68,7 77,9 17.04.2019 19:52:58 A321 D 67,0 68,1 78,2 18.04.2019 17:35:24 E195 D 70,5 72,4 81,6 18.04.2019 17:43:54 B738 D 71,6 75,6 84,6 18.04.2019 17:45:24 B738 D 69,0 72,5 81,6 18.04.2019 17:54:04 B734 D 70,3 74,8 83,5 19.04.2019 07:40:58 E75S D 67,1 68,5 79,7 19.04.2019 09:44:30 E195 D 69,6 72,2 80,0 19.04.2019 17:50:13 E195 D 68,2 71,2 81,9 19.04.2019 17:50:13 E195 D				·	·	
16.04.2019 19:37:37 A321 D 68,5 70,4 81,9 16.04.2019 21:27:06 B762 D 65,8 66,8 74,8 16.04.2019 21:49:33 B734 D 67,5 68,7 77,9 17.04.2019 19:52:58 A321 D 67,0 68,1 78,2 18.04.2019 17:35:24 E195 D 70,5 72,4 81,6 18.04.2019 17:43:54 B738 D 71,6 75,6 84,6 18.04.2019 17:45:24 B738 D 69,0 72,5 81,6 18.04.2019 17:54:04 B734 D 70,3 74,8 83,5 19.04.2019 07:40:58 E75S D 67,1 68,5 79,7 19.04.2019 07:40:58 E75S D 67,1 68,5 79,7 19.04.2019 07:40:58 E75S D 67,1 68,5 79,7 19.04.2019 07:40:58 E75S D 69,6 72,2 80,0 19.04.2019 07:40:58 E75S D				·	·	
16.04.2019 21:27:06 B762 D 65,8 66,8 74,8 16.04.2019 21:49:33 B734 D 67,5 68,7 77,9 17.04.2019 19:52:58 A321 D 67,0 68,1 78,2 18.04.2019 17:35:24 E195 D 70,5 72,4 81,6 18.04.2019 17:45:24 B738 D 71,6 75,6 84,6 18.04.2019 17:45:24 B738 D 69,0 72,5 81,6 18.04.2019 17:54:04 B734 D 70,3 74,8 83,5 19.04.2019 07:40:58 E75S D 67,1 68,5 79,7 19.04.2019 07:40:58 E75S D 67,1 68,5 79,7 19.04.2019 09:44:30 E195 D 69,6 72,2 80,0 19.04.2019 17:50:13 E195 D 68,2 71,2 81,9 19.04.2019 07:27:16 A320 D 70,0 71,4 80,8 20.04.2019 07:34:24 E75S D				·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
16.04.2019 21:49:33 B734 D 67,5 68,7 77,9 17.04.2019 19:52:58 A321 D 67,0 68,1 78,2 18.04.2019 17:35:24 E195 D 70,5 72,4 81,6 18.04.2019 17:43:54 B738 D 71,6 75,6 84,6 18.04.2019 17:45:24 B738 D 69,0 72,5 81,6 18.04.2019 17:54:04 B734 D 70,3 74,8 83,5 19.04.2019 07:40:58 E75S D 67,1 68,5 79,7 19.04.2019 09:44:30 E195 D 69,6 72,2 80,0 19.04.2019 15:19:37 A320 D 68,2 71,2 81,9 19.04.2019 17:50:13 E195 D 68,3 70,3 79,7 20.04.2019 07:27:16 A320 D 70,0 71,4 80,8 20.04.2019 07:34:24 E75S D 68,0 69,2 79,8 20.04.2019 07:34:24 E75S D				· ·	·	
17.04.2019 19:52:58 A321 D 67,0 68,1 78,2 18.04.2019 17:35:24 E195 D 70,5 72,4 81,6 18.04.2019 17:43:54 B738 D 71,6 75,6 84,6 18.04.2019 17:45:24 B738 D 69,0 72,5 81,6 18.04.2019 17:54:04 B734 D 70,3 74,8 83,5 19.04.2019 07:40:58 E75S D 67,1 68,5 79,7 19.04.2019 09:44:30 E195 D 69,6 72,2 80,0 19.04.2019 15:19:37 A320 D 68,2 71,2 81,9 19.04.2019 17:50:13 E195 D 68,3 70,3 79,7 20.04.2019 07:27:16 A320 D 70,0 71,4 80,8 20.04.2019 07:34:24 E75S D 68,0 69,2 79,8 20.04.2019 07:49:53 A320 D 67,8 69,1 80,1 20.04.2019 11:07:49 E195 D					·	
18.04.2019 17:35:24 E195 D 70,5 72,4 81,6 18.04.2019 17:43:54 B738 D 71,6 75,6 84,6 18.04.2019 17:45:24 B738 D 69,0 72,5 81,6 18.04.2019 17:54:04 B734 D 70,3 74,8 83,5 19.04.2019 07:40:58 E75S D 67,1 68,5 79,7 19.04.2019 09:44:30 E195 D 69,6 72,2 80,0 19.04.2019 15:19:37 A320 D 68,2 71,2 81,9 19.04.2019 17:50:13 E195 D 68,3 70,3 79,7 20.04.2019 07:27:16 A320 D 70,0 71,4 80,8 20.04.2019 07:34:24 E75S D 68,0 69,2 79,8 20.04.2019 07:49:53 A320 D 67,8 69,1 80,1 20.04.2019 07:49:53 A320 D 66,5 71,0 77,6 20.04.2019 11:07:49 E195 D					· ·	
18.04.2019 17:43:54 B738 D 71,6 75,6 84,6 18.04.2019 17:45:24 B738 D 69,0 72,5 81,6 18.04.2019 17:54:04 B734 D 70,3 74,8 83,5 19.04.2019 07:40:58 E75S D 67,1 68,5 79,7 19.04.2019 09:44:30 E195 D 69,6 72,2 80,0 19.04.2019 15:19:37 A320 D 68,2 71,2 81,9 19.04.2019 17:50:13 E195 D 68,3 70,3 79,7 20.04.2019 07:27:16 A320 D 70,0 71,4 80,8 20.04.2019 07:34:24 E75S D 68,0 69,2 79,8 20.04.2019 07:49:53 A320 D 67,8 69,1 80,1 20.04.2019 09:18:14 A321 D 71,2 73,3 84,0 20.04.2019 11:07:49 E195 D 68,5 71,0 77,6 20.04.2019 11:13:38:34 E195 D <td></td> <td></td> <td></td> <td>·</td> <td>·</td> <td>·</td>				·	·	·
18.04.2019 17:45:24 B738 D 69,0 72,5 81,6 18.04.2019 17:54:04 B734 D 70,3 74,8 83,5 19.04.2019 07:40:58 E75S D 67,1 68,5 79,7 19.04.2019 09:44:30 E195 D 69,6 72,2 80,0 19.04.2019 15:19:37 A320 D 68,2 71,2 81,9 19.04.2019 17:50:13 E195 D 68,3 70,3 79,7 20.04.2019 07:27:16 A320 D 70,0 71,4 80,8 20.04.2019 07:34:24 E75S D 68,0 69,2 79,8 20.04.2019 07:49:53 A320 D 67,8 69,1 80,1 20.04.2019 09:18:14 A321 D 71,2 73,3 84,0 20.04.2019 11:07:49 E195 D 68,5 71,0 77,6 20.04.2019 11:38:34 E195 D 68,5 71,1 81,1 20.04.2019 07:33:50 E170 D					·	
18.04.2019 17:54:04 B734 D 70,3 74,8 83,5 19.04.2019 07:40:58 E75S D 67,1 68,5 79,7 19.04.2019 09:44:30 E195 D 69,6 72,2 80,0 19.04.2019 15:19:37 A320 D 68,2 71,2 81,9 19.04.2019 17:50:13 E195 D 68,3 70,3 79,7 20.04.2019 07:27:16 A320 D 70,0 71,4 80,8 20.04.2019 07:34:24 E75S D 68,0 69,2 79,8 20.04.2019 07:49:53 A320 D 67,8 69,1 80,1 20.04.2019 09:18:14 A321 D 71,2 73,3 84,0 20.04.2019 11:07:49 E195 D 68,5 71,0 77,6 20.04.2019 11:38:34 E195 D 68,5 71,1 81,1 20.04.2019 07:33:50 E170 D 68,7 70,0 79,1 21.04.2019 07:33:50 E170 D				·	·	· ·
19.04.2019 07:40:58 E75S D 67,1 68,5 79,7 19.04.2019 09:44:30 E195 D 69,6 72,2 80,0 19.04.2019 15:19:37 A320 D 68,2 71,2 81,9 19.04.2019 17:50:13 E195 D 68,3 70,3 79,7 20.04.2019 07:27:16 A320 D 70,0 71,4 80,8 20.04.2019 07:34:24 E75S D 68,0 69,2 79,8 20.04.2019 07:49:53 A320 D 67,8 69,1 80,1 20.04.2019 09:18:14 A321 D 71,2 73,3 84,0 20.04.2019 11:07:49 E195 D 68,5 71,0 77,6 20.04.2019 11:13:39 E170 D 68,5 71,1 81,1 20.04.2019 07:33:50 E170 D 68,7 70,0 79,1 21.04.2019 07:33:50 E170 D 67,1 69,5 76,2				·	·	·
19.04.2019 09:44:30 E195 D 69,6 72,2 80,0 19.04.2019 15:19:37 A320 D 68,2 71,2 81,9 19.04.2019 17:50:13 E195 D 68,3 70,3 79,7 20.04.2019 07:27:16 A320 D 70,0 71,4 80,8 20.04.2019 07:34:24 E75S D 68,0 69,2 79,8 20.04.2019 07:49:53 A320 D 67,8 69,1 80,1 20.04.2019 09:18:14 A321 D 71,2 73,3 84,0 20.04.2019 11:07:49 E195 D 68,5 71,0 77,6 20.04.2019 11:13:39 E170 D 68,5 71,1 81,1 20.04.2019 17:38:34 E195 D 68,7 70,0 79,1 21.04.2019 07:33:50 E170 D 67,1 69,5 76,2						
19.04.2019 15:19:37 A320 D 68,2 71,2 81,9 19.04.2019 17:50:13 E195 D 68,3 70,3 79,7 20.04.2019 07:27:16 A320 D 70,0 71,4 80,8 20.04.2019 07:34:24 E75S D 68,0 69,2 79,8 20.04.2019 07:49:53 A320 D 67,8 69,1 80,1 20.04.2019 09:18:14 A321 D 71,2 73,3 84,0 20.04.2019 11:07:49 E195 D 68,5 71,0 77,6 20.04.2019 11:13:39 E170 D 68,5 71,1 81,1 20.04.2019 11:38:34 E195 D 68,7 70,0 79,1 21.04.2019 07:33:50 E170 D 67,1 69,5 76,2						
19.04.2019 17:50:13 E195 D 68,3 70,3 79,7 20.04.2019 07:27:16 A320 D 70,0 71,4 80,8 20.04.2019 07:34:24 E75S D 68,0 69,2 79,8 20.04.2019 07:49:53 A320 D 67,8 69,1 80,1 20.04.2019 09:18:14 A321 D 71,2 73,3 84,0 20.04.2019 11:07:49 E195 D 68,5 71,0 77,6 20.04.2019 11:13:39 E170 D 68,5 71,1 81,1 20.04.2019 11:38:34 E195 D 68,7 70,0 79,1 21.04.2019 07:33:50 E170 D 67,1 69,5 76,2				·		
20.04.2019 07:27:16 A320 D 70,0 71,4 80,8 20.04.2019 07:34:24 E75S D 68,0 69,2 79,8 20.04.2019 07:49:53 A320 D 67,8 69,1 80,1 20.04.2019 09:18:14 A321 D 71,2 73,3 84,0 20.04.2019 11:07:49 E195 D 68,5 71,0 77,6 20.04.2019 11:13:39 E170 D 68,5 71,1 81,1 20.04.2019 11:38:34 E195 D 68,7 70,0 79,1 21.04.2019 07:33:50 E170 D 67,1 69,5 76,2				·	·	ŕ
20.04.2019 07:34:24 E75S D 68,0 69,2 79,8 20.04.2019 07:49:53 A320 D 67,8 69,1 80,1 20.04.2019 09:18:14 A321 D 71,2 73,3 84,0 20.04.2019 11:07:49 E195 D 68,5 71,0 77,6 20.04.2019 11:13:39 E170 D 68,5 71,1 81,1 20.04.2019 11:38:34 E195 D 68,7 70,0 79,1 21.04.2019 07:33:50 E170 D 67,1 69,5 76,2				·	·	,
20.04.2019 07:49:53 A320 D 67,8 69,1 80,1 20.04.2019 09:18:14 A321 D 71,2 73,3 84,0 20.04.2019 11:07:49 E195 D 68,5 71,0 77,6 20.04.2019 11:13:39 E170 D 68,5 71,1 81,1 20.04.2019 11:38:34 E195 D 68,7 70,0 79,1 21.04.2019 07:33:50 E170 D 67,1 69,5 76,2					, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
20.04.2019 09:18:14 A321 D 71,2 73,3 84,0 20.04.2019 11:07:49 E195 D 68,5 71,0 77,6 20.04.2019 11:13:39 E170 D 68,5 71,1 81,1 20.04.2019 11:38:34 E195 D 68,7 70,0 79,1 21.04.2019 07:33:50 E170 D 67,1 69,5 76,2						
20.04.2019 11:07:49 E195 D 68,5 71,0 77,6 20.04.2019 11:13:39 E170 D 68,5 71,1 81,1 20.04.2019 11:38:34 E195 D 68,7 70,0 79,1 21.04.2019 07:33:50 E170 D 67,1 69,5 76,2				· · · · · ·	·	
20.04.2019 11:13:39 E170 D 68,5 71,1 81,1 20.04.2019 11:38:34 E195 D 68,7 70,0 79,1 21.04.2019 07:33:50 E170 D 67,1 69,5 76,2						
20.04.2019 11:38:34 E195 D 68,7 70,0 79,1 21.04.2019 07:33:50 E170 D 67,1 69,5 76,2					·	
21.04.2019 07:33:50 E170 D 67,1 69,5 76,2					,	
					·	
					·	
21.04.2019 15:03:14 A20N D 71,7 73,2 81,2				·	·	
21.04.2019 13.03.14 A20N D 71,7 73,2 81,6				i i	·	
27.04.2019 17.04.37 B738 D 68,6 70,5 80,6				·	· ·	
27.04.2019 17:43:06 A321 D 67,9 69,6 79,7					·	
29.04.2019 20:07:35 E170 D 70,3 73,3 83,5					·	

LEGENDA

- Samolot typ statku powietrznego
- Operacja: A lądowanie, D start
- L_{Aeq} równoważny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego
- L_{Amax} maksymalny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego
- L_{AE} ekspozycyjny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego
- Kolorem niebieskim oznaczono zdarzenia akustyczne, które miały miejsce w czasie gdy nie były spełnione warunki meteorologiczne¹.

¹ Warunki meteorologiczne określone w punkcie D "Referencyjnej metodyki wykonywania ciągłych pomiarów poziomów hałasu wprowadzanego do środowiska przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych w związku z eksploatacją lotnisk oraz kryteria lokalizacji punktów pomiarowych" (Załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów substancji lub energii w środowisku przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem lub portem).

Zestawienie zdarzeń akustycznych spowodowanych przelotami statków powietrznych w porze nocy (przedział czasu pomiędzy godz. 22.00 – 06.00)

Data i godz. Zdarzenia	Samolot	Operacja*	LAeq	L _{Amax}	Lae
			[dB]	[dB]	[dB]
07.04.2019 22:51:17	E75S	D	63,6	64,7	75,9
12.04.2019 22:58:55	E195	D	68,9	72,7	84,1
12.04.2019 23:13:47	E75S	D	62,6	64,1	74,9
15.04.2019 23:01:15	B738	D	62,0	62,6	72,4
15.04.2019 23:22:56	B738	D	68,5	72,0	84,8
18.04.2019 23:00:38	E75S	D	65,9	68,6	81,5
18.04.2019 23:13:56	E195	D	65,1	67,3	78,3
18.04.2019 23:20:52	E195	D	65,4	68,1	78,9
18.04.2019 23:38:21	B738	D	69,9	73,5	85,7
18.04.2019 23:52:29	E195	D	70,8	75,1	86,1
28.04.2019 23:12:25	E195	D	62,8	63,9	73,2
29.04.2019 22:44:40	E170	D	62,7	63,6	75,9
30.04.2019 22:52:05	E75S	D	63,5	64,8	75,2

LEGENDA

- Samolot typ statku powietrznego
- Operacja: A ladowanie, D start
- L_{Aeq} równoważny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego
- L_{Amax} maksymalny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego
- L_{AE} ekspozycyjny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego
- Kolorem niebieskim oznaczono zdarzenia akustyczne, które miały miejsce w czasie gdy nie były spełnione warunki meteorologiczne².

² Warunki meteorologiczne określone w punkcie D "Referencyjnej metodyki wykonywania ciągłych pomiarów poziomów hałasu wprowadzanego do środowiska przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych w związku z eksploatacją lotnisk oraz kryteria lokalizacji punktów pomiarowych" (Załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów substancji lub energii w środowisku przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem lub portem).

Równoważny poziom dźwięku w porze dnia i w porze nocy w odniesieniu do jednej doby, wg wskaźników L_{AeqD} i L_{AeqN} powodowany przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych

Dzień miesiąca/ Kwiecień 2019r.	Równoważny poziom dźwięku			
	Pora dnia	Pora nocy		
	L _{AeqD} w dB	L_{AeqN} w dB		
1	33,0	0,0		
2	0,0	0,0		
3	0,0	0,0		
4	0,0	0,0		
5	0,0	0,0		
6	0,0	0,0		
7	0,0	34,5		
8	33,2	0,0		
9	37,7	0,0		
10	38,9	0,0		
11	35,5	0,0		
12	35,2	38,5		
13	38,4	0,0		
14	35,3	0,0		
15	33,0	41,6		
16	40,4	0,0		
17	34,6	0,0		
18	40,2	43,6		
19	38,8	0,0		
20	41,5	0,0		
21	39,0	0,0		
22	0,0	0,0		
23	0,0	0,0		
24	0,0	0,0		
25	0,0	0,0		
26	0,0	0,0		
27	36,9	0,0		
28	0,0	36,3		
29	31,9	34,9		
30	0,0	34,5		

Warunki meteorologiczne dla lotniska:

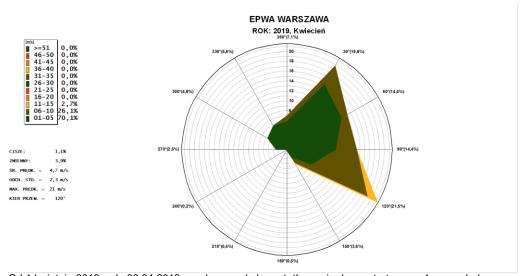
Ustalane na wysokości: 106,51 m n.p.m.

Wielkości ustalane	Wartości maksymalne w danym miesiącu	Wartości minimalne w danym miesiącu	Wartości średnie miesięczne
Prędkość i kierunek wiatru* [m/s /º]			
Temperatura [°C]	28,0	-1,3	10,6
Wilgotność względna [%]	97	21	53
Ciśnienie atmosferyczne [hPa]	1020,2	994,1	1005,9

stan pogody w okresie wykonywania pomiaru:	
inne spostrzeżenia	

^{*}Dla pomiarów okresowych

W tabelach zawierających zestawienia zdarzeń akustycznych zarejestrowanych w punktach pomiarowych, zaznaczono kolorem niebieskim okresy, w których nie były spełnione warunki meteorologiczne, określone w punkcie D "Referencyjnej metodyki wykonywania ciągłych pomiarów poziomów hałasu wprowadzanego do środowiska przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych w związku z eksploatacją lotnisk oraz kryteria lokalizacji punktów pomiarowych" (Załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów substancji lub energii w środowisku przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem lub portem),a także wystąpiły zakłócenia od innych źródeł hałasu.



Od 1 kwietnia 2019 r. do 30.04.2019 r. wyłączona była z użytkowania droga startowa nr 1 ze względu na realizację prac remontowych.