WYNIKI CIĄGŁYCH POMIARÓW HAŁASU W ŚRODOWISKU

DLA PORTU LOTNICZEGO IM. F. CHOPINA W WARSZAWIE

Nazwa obiektu: Punkt pomiarowy nr 2 "Piaseczno"

Data wykonania pomiaru:

początek: 01 – 01- 2019 koniec: 31 – 01 -2019

Lokalizacja punktu pomiarowego: Piaseczno, ul. Tadeusza Kościuszki 5

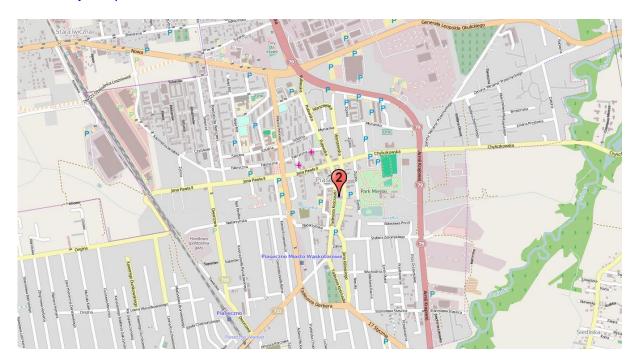
Układ współrzędnych:WGS 84

Szerokość geograficzna: N 52° 04' 25,3"

Długość geograficzna: E 21° 01' 39,5"

Względna wysokość punktu pomiarowego [m]:18

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 1281.1-M24-4180-298/15 z dnia 09.07.2015 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)

| Data i made. Zdamania | On an alas | 0 | T . | | |
|------------------------|------------|-----------|--------------|-------|------|
| Data i godz. Zdarzenia | Samolot | Operacja* | LAeq | LAmax | LAE |
| | | | [dB] | [dB] | [dB] |
| 01-01-2019 17:35:30 | A321 | A | 65,9 | 70,6 | 78,7 |
| 01-01-2019 18:00:15 | E195 | Α | 67,3 | 69,1 | 76,4 |
| 01-01-2019 18:32:15 | A321 | A | 74,0 | 79,8 | 88,6 |
| 01-01-2019 18:57:05 | E195 | A | 80,5 | 89,1 | 90,0 |
| 01-01-2019 19:06:21 | A319 | Α | 66,8 | 70,0 | 76,8 |
| 01-01-2019 20:43:11 | E195 | Α | 66,6 | 71,2 | 78,7 |
| 01-01-2019 20:43:32 | E195 | Α | 71,8 | 75,1 | 81,4 |
| 01-01-2019 21:36:26 | DH8D | Α | 69,7 | 73,1 | 81,5 |
| 02-01-2019 09:29:07 | CRJ9 | Α | 72,0 | 75,1 | 82,0 |
| 02-01-2019 12:13:18 | A318 | Α | 70,7 | 74,7 | 80,3 |
| 02-01-2019 12:54:08 | E195 | Α | 67,9 | 70,2 | 76,9 |
| 02-01-2019 13:06:35 | B734 | А | 72,2 | 75,7 | 81,7 |
| 02-01-2019 13:14:20 | B738 | Α | 72,4 | 75,6 | 82,4 |
| 02-01-2019 13:44:17 | CRJ9 | Α | 70,4 | 71,8 | 80,0 |
| 02-01-2019 15:02:22 | E170 | Α | 73,5 | 76,5 | 84,6 |
| 02-01-2019 15:13:35 | E190 | Α | 70,2 | 72,7 | 81,9 |
| 02-01-2019 15:18:13 | E75S | Α | 70,2 | 72,8 | 79,8 |
| 02-01-2019 15:33:35 | E75S | Α | 67,7 | 70,5 | 77,7 |
| 02-01-2019 15:44:32 | DH8D | А | 69,9 | 72,4 | 79,9 |
| 02-01-2019 15:51:53 | E195 | А | 70,2 | 74,0 | 82,3 |
| 02-01-2019 16:00:55 | CRJ9 | Α | 71,9 | 76,4 | 86,2 |
| 02-01-2019 16:01:48 | CRJ9 | Α | 69,5 | 71,1 | 78,5 |
| 02-01-2019 16:07:23 | E190 | Α | 74,2 | 76,3 | 84,2 |
| 02-01-2019 16:29:35 | A321 | Α | 70,5 | 73,2 | 79,5 |
| 02-01-2019 16:58:12 | A321 | Α | 73,9 | 78,2 | 84,7 |
| 02-01-2019 16:58:29 | A321 | Α | 71,0 | 73,6 | 82,7 |
| 02-01-2019 17:49:55 | A321 | Α | 74,1 | 81,4 | 90,4 |
| 02-01-2019 18:14:14 | E170 | Α | 70,3 | 74,2 | 84,9 |
| 02-01-2019 18:17:05 | E75S | Α | 67,3 | 70,2 | 77,8 |
| 02-01-2019 18:31:02 | DH8D | Α | 73,3 | 77,1 | 88,8 |
| 02-01-2019 18:34:00 | DH8D | Α | 66,3 | 67,2 | 75,3 |
| 02-01-2019 18:36:11 | E75S | А | 67,8 | 71,2 | 81,0 |
| 02-01-2019 18:38:37 | A320 | Α | 71,0 | 74,1 | 80,6 |
| 02-01-2019 18:38:51 | A320 | Α | 69,4 | 71,8 | 81,1 |
| 02-01-2019 18:47:03 | DH8D | А | 68,9 | 73,3 | 81,9 |
| 02-01-2019 18:50:54 | B738 | А | 71,8 | 74,5 | 82,6 |
| 02-01-2019 18:52:52 | E195 | Α | 72,4 | 78,1 | 87,3 |
| 02-01-2019 18:54:05 | E195 | A | 68,6 | 72,6 | 78,6 |
| 02-01-2019 18:59:54 | A319 | A | 70,0 | 74,4 | 80,0 |
| 02-01-2019 19:00:24 | A319 | A | 73,5 | 76,2 | 84,3 |
| 02-01-2019 19:01:18 | A319 | A | 74,3 | 77,3 | 84,3 |
| 02-01-2019 19:05:03 | B38M | A | 67,6 | 70,5 | 76,6 |
| 02-01-2019 19:07:19 | E75S | A | 74,5 | 80,1 | 87,5 |
| 02-01-2019 19:07:46 | E75S | A | 68,1 | 70,5 | 78,9 |
| 02-01-2019 19:10:17 | C56X | A | 70,8 | 74,4 | 83,5 |
| 02-01-2019 19:11:12 | C56X | A | 81,6 | 94,1 | 99,4 |
| 02-01-2019 19:15:54 | E170 | A | 73,8 | 80,8 | 88,6 |
| 02-01-2019 19:20:36 | E170 | A | 71,0 | 76,6 | 85,6 |
| 02-01-2019 19:23:55 | A319 | A | 69,1 | 71,0 | 78,1 |
| 02-01-2019 19:28:00 | E75S | A | 68,5 | 71,0 | 81,7 |
| | E195 | | | · | · |
| 02-01-2019 19:30:37 | | Α Δ | 74,4 67.0 | 81,1 | 88,0 |
| 02-01-2019 19:31:22 | E195 | A | 67,9 | 70,3 | 79,3 |

| Data i made. Zdamania | Compoler | 0 | | | |
|------------------------|----------|-----------|------|-------|------|
| Data i godz. Zdarzenia | Samolot | Operacja* | LAeq | LAmax | LAE |
| | | | [dB] | [dB] | [dB] |
| 02-01-2019 19:34:40 | AN26 | A | 71,2 | 75,9 | 89,0 |
| 02-01-2019 19:36:02 | AN26 | Α | 73,1 | 76,0 | 83,9 |
| 02-01-2019 19:40:02 | B738 | Α | 69,8 | 72,9 | 78,8 |
| 02-01-2019 19:41:23 | B738 | А | 71,0 | 75,4 | 82,7 |
| 02-01-2019 19:44:17 | DH8D | Α | 68,9 | 71,9 | 80,1 |
| 02-01-2019 19:46:20 | B788 | А | 68,4 | 70,6 | 77,5 |
| 02-01-2019 19:50:38 | P180 | Α | 66,8 | 67,7 | 75,9 |
| 02-01-2019 20:04:39 | CRJ9 | Α | 67,2 | 69,5 | 76,7 |
| 02-01-2019 20:04:53 | CRJ9 | A | 69,6 | 74,5 | 86,0 |
| 02-01-2019 20:07:18 | SF34 | A | 71,9 | 77,9 | 83,7 |
| | SF34 | A | | | ŕ |
| 02-01-2019 20:07:57 | | | 67,1 | 69,9 | 79,6 |
| 02-01-2019 20:08:22 | SF34 | A | 73,4 | 77,2 | 82,4 |
| 02-01-2019 20:10:56 | C56X | A | 69,0 | 72,2 | 82,8 |
| 02-01-2019 20:16:53 | DH8D | Α | 77,3 | 82,0 | 89,1 |
| 02-01-2019 20:26:04 | B738 | A | 70,2 | 74,5 | 81,4 |
| 02-01-2019 20:26:27 | B738 | А | 72,4 | 77,3 | 85,6 |
| 02-01-2019 20:27:08 | B738 | Α | 69,0 | 71,1 | 79,0 |
| 02-01-2019 20:33:02 | SF34 | Α | 69,8 | 72,6 | 81,2 |
| 02-01-2019 20:41:55 | E170 | Α | 67,1 | 68,9 | 78,2 |
| 02-01-2019 21:04:20 | A319 | Α | 71,4 | 77,6 | 85,4 |
| 02-01-2019 21:15:24 | B738 | Α | 68,4 | 70,7 | 77,9 |
| 02-01-2019 21:15:44 | B738 | Α | 68,4 | 69,6 | 78,0 |
| 02-01-2019 21:23:31 | E195 | А | 66,6 | 69,1 | 76,6 |
| 02-01-2019 21:27:07 | B38M | Α | 74,4 | 77,7 | 84,0 |
| 02-01-2019 21:29:35 | E190 | Α | 69,7 | 73,9 | 82,5 |
| 02-01-2019 21:30:37 | E190 | A | 75,0 | 80,0 | 90,4 |
| 02-01-2019 21:31:45 | E190 | A | 66,6 | 69,3 | 77,0 |
| 02-01-2019 21:36:02 | E75S | A | 69,2 | 71,5 | 79,2 |
| 02-01-2019 21:37:58 | A321 | A | 71,5 | 76,8 | 85,3 |
| | | | | | , |
| 02-01-2019 21:39:05 | B38M | A | 70,1 | 74,6 | 82,2 |
| 02-01-2019 21:39:28 | B38M | A | 70,3 | 74,5 | 84,6 |
| 02-01-2019 21:44:42 | DH8D | Α | 70,0 | 75,5 | 79,5 |
| 02-01-2019 21:45:17 | DH8D | А | 71,0 | 73,8 | 80,1 |
| 02-01-2019 21:46:47 | E75S | Α | 69,6 | 71,9 | 80,7 |
| 03-01-2019 11:41:05 | E170 | A | 73,1 | 76,6 | 85,9 |
| 03-01-2019 11:52:19 | A320 | А | 71,8 | 73,9 | 81,4 |
| 03-01-2019 11:57:15 | E75S | Α | 69,6 | 70,6 | 79,2 |
| 03-01-2019 12:12:33 | A319 | А | 72,5 | 75,9 | 83,7 |
| 03-01-2019 12:14:30 | B737 | Α | 72,8 | 74,2 | 81,9 |
| 03-01-2019 12:17:26 | E75S | Α | 72,8 | 74,9 | 83,3 |
| 03-01-2019 12:36:24 | E190 | А | 74,6 | 79,3 | 87,8 |
| 03-01-2019 12:40:49 | E195 | Α | 70,2 | 74,9 | 87,6 |
| 03-01-2019 12:51:09 | E75S | A | 72,5 | 74,2 | 81,5 |
| 03-01-2019 18:05:23 | A321 | A | 68,1 | 70,0 | 77,1 |
| 03-01-2019 18:14:07 | CRJ9 | A | 66,8 | 68,5 | 76,3 |
| | AN26 | | 68,4 | | · |
| 03-01-2019 19:04:42 | | Α | | 70,7 | 78,4 |
| 04-01-2019 16:26:53 | DH8D | A | 72,8 | 75,2 | 86,8 |
| 04-01-2019 19:02:44 | AN26 | A | 68,9 | 70,4 | 80,1 |
| 05-01-2019 14:09:31 | DH8D | A | 69,4 | 71,7 | 88,8 |
| 05-01-2019 20:46:32 | B788 | Α | 70,0 | 71,8 | 79,0 |
| 06-01-2019 10:56:56 | A332 | А | 70,8 | 72,7 | 88,0 |
| 06-01-2019 12:26:54 | E170 | Α | 69,4 | 71,8 | 85,1 |
| 06-01-2019 12:47:17 | E75S | Α | 70,4 | 73,5 | 86,7 |
| 06-01-2019 12:53:25 | B738 | Α | 71,5 | 74,5 | 86,5 |
| 06-01-2019 12:55:29 | E195 | Α | 72,3 | 74,2 | 85,1 |
| 06-01-2019 12:58:27 | E190 | Α | 70,6 | 72,7 | 81,4 |
| 06-01-2019 13:22:08 | A319 | Α | 69,0 | 70,0 | 78,5 |
| • | | • | | | |

| Dota i goda, Zdorzonia | Complet | Operacie* | 1. | 1. | 1 |
|------------------------|---------|-----------|------|--------------|--------------|
| Data i godz. Zdarzenia | Samolot | Operacja* | LAeq | LAmax | LAE |
| | | _ | [dB] | [dB] | [dB] |
| 06-01-2019 13:27:03 | B789 | A | 71,0 | 75,5 | 87,3 |
| 07-01-2019 09:08:22 | A333 | D | 71,2 | 73,4 | 83,7 |
| 07-01-2019 10:34:25 | B738 | D | 69,9 | 70,8 | 78,9 |
| 07-01-2019 11:21:05 | B738 | D | 69,2 | 69,7 | 78,3 |
| 07-01-2019 12:15:58 | E195 | D | 71,1 | 72,5 | 81,6 |
| 07-01-2019 13:41:08 | E170 | D | 80,1 | 88,9 | 95,1 |
| 07-01-2019 15:05:39 | E195 | D | 71,6 | 72,6 | 80,6 |
| 07-01-2019 15:59:18 | A321 | D | 69,9 | 74,2 | 81,4 |
| 07-01-2019 16:03:47 | A333 | D | 72,0 | 74,2 | 83,8 |
| 07-01-2019 18:32:30 | A320 | D | 68,1 | 69,0 | 77,7 |
| 07-01-2019 21:40:48 | B734 | Α | 69,9 | 71,6 | 79,4 |
| 08-01-2019 07:24:10 | DH8D | D | 77,8 | 81,1 | 88,2 |
| 08-01-2019 09:08:48 | A333 | D | 75,4 | 78,8 | 88,2 |
| 08-01-2019 10:12:41 | B738 | D | 72,1 | 75,5 | 85,5 |
| 08-01-2019 11:48:23 | B738 | D | 72,6 | 76,0 | 86,7 |
| | | | | | |
| 08-01-2019 11:51:09 | E195 | D | 71,0 | 72,5 | 81,0 |
| 08-01-2019 12:37:25 | E75S | D | 70,5 | 71,4 | 80,5 |
| 08-01-2019 13:26:01 | E195 | D | 70,3 | 71,8 | 79,9 |
| 08-01-2019 13:42:04 | DH8D | D | 69,4 | 71,4 | 83,2 |
| 08-01-2019 14:07:55 | B738 | D | 69,4 | 71,1 | 79,8 |
| 08-01-2019 15:13:54 | E195 | D | 71,7 | 73,3 | 81,7 |
| 08-01-2019 15:26:14 | A320 | D | 71,4 | 73,3 | 81,9 |
| 08-01-2019 16:29:25 | B738 | D | 69,9 | 71,8 | 81,3 |
| 08-01-2019 19:13:13 | A320 | D | 70,8 | 73,7 | 82,6 |
| 08-01-2019 20:30:56 | E195 | D | 68,8 | 70,7 | 80,0 |
| 08-01-2019 21:00:03 | E190 | D | 68,3 | 69,8 | 78,8 |
| 09-01-2019 08:46:30 | B738 | D | 71,0 | 72,4 | 81,8 |
| 09-01-2019 09:54:07 | B738 | D | 71,1 | 73,2 | 84,3 |
| 09-01-2019 11:01:48 | E75S | D | 69,4 | 70,6 | 80,1 |
| 09-01-2019 11:16:07 | B738 | D | 70,1 | 71,1 | 79,1 |
| 09-01-2019 11:40:49 | E195 | D | 70,4 | 71,5 | 80,4 |
| 09-01-2019 11:57:07 | E195 | D | 70,7 | 72,8 | 83,0 |
| 09-01-2019 13:49:26 | B77W | D | 71,5 | 74,8 | 85,4 |
| 09-01-2019 14:52:44 | E75S | D | 69,4 | 70,2 | 79,4 |
| 09-01-2019 15:01:13 | E195 | D | 70,5 | 71,5 | 79,5 |
| 09-01-2019 16:26:27 | A333 | D | 74,5 | 77,5 | 88,3 |
| 09-01-2019 18:34:20 | A332 | D | 69,5 | 72,4 | 82,1 |
| 09-01-2019 18:51:34 | | D | | 69,3 | · |
| | A319 | | 67,6 | · | 78,4 |
| 09-01-2019 20:24:04 | A321 | D D | 66,9 | 67,5 60,6 | 76,9 78.6 |
| 09-01-2019 21:38:34 | E75S | | 68,2 | 69,6 | 78,6 |
| 10-01-2019 08:05:22 | CL30 | D | 83,4 | 91,6 | 97,2 |
| 10-01-2019 09:26:57 | A333 | D | 72,5 | 75,8 | 86,5 |
| 10-01-2019 09:47:37 | A320 | D | 70,2 | 72,4 | 82,5 |
| 10-01-2019 10:10:22 | B738 | D | 71,3 | 72,7 | 82,8 |
| 10-01-2019 10:25:07 | A320 | D | 71,5 | 73,9 | 82,6 |
| 10-01-2019 11:40:37 | E195 | D | 70,5 | 71,5 | 80,9 |
| 10-01-2019 13:35:19 | B77W | D | 70,3 | 71,8 | 82,6 |
| 10-01-2019 14:55:41 | A320 | D | 70,1 | 71,0 | 80,9 |
| 10-01-2019 17:09:09 | DH8D | D | 75,1 | 80,0 | 84,6 |
| 12-01-2019 12:30:17 | A320 | Α | 82,1 | 87,1 | 94,1 |
| 12-01-2019 15:20:40 | A321 | А | 69,7 | 71,6 | 79,7 |
| 12-01-2019 21:26:41 | B38M | Α | 82,8 | 94,2 | 100,2 |
| 13-01-2019 12:27:12 | E75S | А | 69,0 | 70,2 | 79,0 |
| 13-01-2019 13:42:49 | E170 | A | 73,9 | 77,7 | 93,7 |
| 13-01-2019 17:22:24 | CRJ9 | A | 76,0 | 77,6 | 90,9 |
| 13-01-2019 17:45:06 | B738 | A | 70,0 | 77,2 | 87,8 |
| 13-01-2019 17:48:59 | A320 | A | 76,5 | | 95,9 |
| 15-01-2019 17.40.33 | A320 | Α | 10,5 | 80,6 | 33,3 |

| Data i goda, Zdarzania | Complet | Operacie* | 1. | 1. | 1 |
|------------------------|---------|-----------|------|---------------------------------------|-------|
| Data i godz. Zdarzenia | Samolot | Operacja* | LAeq | LAmax | LAE |
| | | | [dB] | [dB] | [dB] |
| 13-01-2019 17:52:40 | A321 | A | 77,3 | 79,9 | 96,2 |
| 13-01-2019 18:07:05 | B734 | A | 69,9 | 75,3 | 87,7 |
| 13-01-2019 18:08:05 | B734 | A | 67,0 | 71,1 | 77,8 |
| 13-01-2019 18:09:23 | E75S | Α | 67,3 | 69,4 | 75,7 |
| 13-01-2019 18:09:46 | E75S | А | 68,8 | 73,9 | 86,6 |
| 13-01-2019 18:11:13 | A320 | Α | 76,2 | 79,3 | 94,0 |
| 13-01-2019 18:13:13 | A20N | Α | 81,1 | 85,4 | 98,9 |
| 13-01-2019 18:25:14 | CRJ9 | Α | 76,4 | 79,7 | 94,2 |
| 13-01-2019 18:26:14 | CRJ9 | Α | 78,1 | 84,5 | 95,9 |
| 13-01-2019 18:27:14 | E75S | Α | 81,6 | 84,9 | 99,3 |
| 13-01-2019 18:28:14 | E75S | Α | 79,7 | 82,6 | 97,5 |
| 13-01-2019 18:30:14 | DH8D | Α | 75,0 | 82,3 | 92,7 |
| 13-01-2019 18:32:14 | B789 | A | 75,7 | 79,5 | 93,4 |
| 13-01-2019 18:35:31 | DH8D | A | 78,7 | 79,9 | 96,5 |
| 13-01-2019 18:37:31 | A320 | A | 81,2 | 86,2 | 99,0 |
| | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| 13-01-2019 18:38:31 | A320 | Α | 79,3 | 84,5 | 97,1 |
| 13-01-2019 18:40:31 | DH8D | A | 79,0 | 81,6 | 96,8 |
| 13-01-2019 18:42:31 | C295 | A | 82,7 | 89,0 | 100,5 |
| 13-01-2019 18:43:31 | E195 | A | 81,6 | 86,3 | 99,4 |
| 13-01-2019 18:44:31 | E195 | A | 77,8 | 82,4 | 95,6 |
| 13-01-2019 18:45:31 | E170 | A | 78,7 | 82,0 | 96,5 |
| 13-01-2019 18:46:31 | E170 | A | 78,8 | 82,6 | 96,6 |
| 13-01-2019 18:47:31 | E190 | A | 78,0 | 82,0 | 95,7 |
| 13-01-2019 18:48:31 | E190 | Α | 80,6 | 84,6 | 98,4 |
| 13-01-2019 18:49:31 | DH8D | Α | 78,9 | 82,9 | 96,7 |
| 13-01-2019 18:54:31 | E75S | Α | 75,8 | 80,4 | 93,6 |
| 13-01-2019 18:55:31 | E195 | Α | 78,5 | 81,7 | 96,3 |
| 13-01-2019 18:58:31 | DH8D | Α | 75,9 | 82,3 | 93,6 |
| 13-01-2019 18:59:31 | E195 | Α | 77,4 | 79,9 | 95,2 |
| 13-01-2019 19:01:15 | CL30 | Α | 71,1 | 77,0 | 88,8 |
| 13-01-2019 19:03:09 | DH8D | Α | 71,1 | 75,8 | 88,9 |
| 13-01-2019 19:05:09 | C295 | А | 69,9 | 76,6 | 87,6 |
| 13-01-2019 19:07:10 | E75S | А | 71,3 | 74,9 | 89,1 |
| 13-01-2019 19:09:05 | AT75 | А | 76,8 | 85,4 | 94,6 |
| 13-01-2019 19:11:45 | E170 | Α | 74,3 | 77,1 | 92,1 |
| 13-01-2019 19:12:45 | E170 | Α | 74,0 | 75,9 | 84,8 |
| 13-01-2019 19:14:06 | B38M | A | 79,0 | 88,7 | 96,7 |
| 13-01-2019 19:16:06 | BCS3 | A | 82,3 | 86,9 | 100,0 |
| 13-01-2019 19:17:06 | DH8D | A | 81,3 | 85,6 | 99,1 |
| 13-01-2019 19:17:06 | E75S | A | 84,0 | 88,5 | 101,8 |
| | | | | | · |
| 13-01-2019 19:20:06 | E75S | Α | 83,7 | 89,6 | 101,5 |
| 13-01-2019 19:35:06 | B788 | A | 83,1 | 86,7 | 100,9 |
| 13-01-2019 19:36:06 | B788 | A | 82,9 | 88,2 | 100,7 |
| 13-01-2019 19:41:06 | B738 | A | 82,0 | 87,8 | 99,7 |
| 13-01-2019 19:47:06 | E75S | A | 82,1 | 84,9 | 99,9 |
| 13-01-2019 19:50:06 | E190 | Α | 82,4 | 86,9 | 100,2 |
| 13-01-2019 19:52:06 | GLF5 | A | 81,1 | 88,4 | 98,9 |
| 13-01-2019 20:05:27 | B738 | А | 74,5 | 78,3 | 92,3 |
| 13-01-2019 20:26:22 | B738 | Α | 73,7 | 78,4 | 84,1 |
| 13-01-2019 20:35:48 | DH8D | Α | 67,3 | 70,2 | 83,4 |
| 13-01-2019 20:39:58 | E170 | Α | 71,2 | 74,5 | 80,8 |
| 13-01-2019 21:36:19 | B738 | Α | 67,0 | 67,5 | 77,0 |
| 14-01-2019 07:59:24 | B738 | Α | 69,4 | 71,7 | 80,5 |
| 14-01-2019 08:40:18 | DH8D | Α | 73,9 | 78,3 | 86,0 |
| 14-01-2019 08:46:37 | B738 | Α | 74,8 | 79,8 | 86,3 |
| 14-01-2019 08:49:11 | E170 | А | 69,2 | 72,7 | 80,9 |
| 14-01-2019 08:54:30 | BCS3 | Α | 70,7 | 75,0 | 83,3 |
| | | | ,. | , . | ,- |

| Data i godz. Zdarzenia | Samolot | Operacja* | LAeq | L _{Amax} | LAE |
|------------------------|-----------|-----------|--------|-------------------|------|
| Data i godz. Zdarzenia | Carriolot | Орстасја | [dB] | [dB] | [dB] |
| 14-01-2019 08:58:25 | B734 | Α | 74,5 | 78,5 | 87.9 |
| 14-01-2019 09:22:07 | E195 | A | 73,8 | 76,9 | 84,3 |
| 14-01-2019 09:22:45 | E195 | A | 70,2 | 72,8 | 81,0 |
| 14-01-2019 09:23:04 | E195 | A | 76,1 | 81,6 | 91,3 |
| 14-01-2019 09:25:06 | E75S | A | 70,4 | 74,7 | 80,8 |
| 14-01-2019 09:25:24 | E75S | A | 74,0 | 77,7 | 87,5 |
| 14-01-2019 09:34:43 | E195 | A | 71,0 | 72,6 | 80,0 |
| 14-01-2019 09:37:34 | DH8D | A | 77,1 | 81.8 | 88,6 |
| 14-01-2019 09:39:18 | CRJ9 | A | 70,5 | 76,6 | 84,8 |
| 14-01-2019 09:39:52 | CRJ9 | A | 75,3 | 79,2 | 88,7 |
| 14-01-2019 09:44:25 | CRJ9 | A | 74,4 | 80,1 | 86,7 |
| 14-01-2019 09:49:33 | B38M | Α | 69,4 | 71,7 | 80,2 |
| 14-01-2019 09:50:06 | B38M | Α | 72,0 | 75,2 | 85,7 |
| 14-01-2019 09:52:08 | DH8D | А | 73,9 | 76,0 | 83,4 |
| 14-01-2019 09:54:24 | A320 | Α | 74,4 | 77,1 | 85,2 |
| 14-01-2019 09:54:45 | A320 | Α | 69,8 | 72,6 | 79,4 |
| 14-01-2019 10:22:27 | DH8D | A | 72,5 | 76,9 | 85,1 |
| 14-01-2019 10:40:18 | E195 | A | 69,1 | 71,9 | 80,6 |
| 14-01-2019 10:41:00 | E195 | A | 72,9 | 75,6 | 83,7 |
| 14-01-2019 10:46:27 | A321 | A | 75,9 | 79,7 | 88,7 |
| 14-01-2019 10:58:21 | E170 | A | 75,5 | 79,2 | 87,3 |
| 14-01-2019 11:35:01 | A320 | A | 70,1 | 71,7 | 79,6 |
| 14-01-2019 11:58:13 | A319 | Α | 69,8 | 72,7 | 83,4 |
| 14-01-2019 11:58:41 | A319 | Α | 69,3 | 71,3 | 80,1 |
| 14-01-2019 11:59:48 | B737 | Α | 70,2 | 72,7 | 81,3 |
| 14-01-2019 12:00:46 | B737 | Α | 68,6 | 71,1 | 77,6 |
| 14-01-2019 12:07:48 | E75S | Α | 73,2 | 75,9 | 84,3 |
| 14-01-2019 12:10:45 | E75S | Α | 70,7 | 75,2 | 82,2 |
| 14-01-2019 12:11:07 | E75S | Α | 73,7 | 76,8 | 86,0 |
| 14-01-2019 12:13:06 | B38M | Α | 72,1 | 75,6 | 83,3 |
| 14-01-2019 12:17:25 | P180 | Α | 73,7 | 75,6 | 82,7 |
| 14-01-2019 12:17:41 | P180 | Α | 69,9 | 73,1 | 83,1 |
| 14-01-2019 12:18:08 | P180 | Α | 70,4 | 73,4 | 79,9 |
| 14-01-2019 12:22:05 | E75S | Α | 72,0 | 76,0 | 83,5 |
| 14-01-2019 12:22:52 | E75S | Α | 71,3 | 74,8 | 81,7 |
| 14-01-2019 12:24:30 | B788 | Α | 76,4 | 82,9 | 87,6 |
| 14-01-2019 12:24:49 | B788 | Α | 72,3 | 73,9 | 81,8 |
| 14-01-2019 12:35:00 | E195 | A | 73,2 | 75,6 | 84,3 |
| 14-01-2019 12:37:50 | E170 | Α | 72,5 | 76,5 | 84,2 |
| 14-01-2019 12:40:00 | E75S | Α | 71,8 | 74,4 | 80,8 |
| 14-01-2019 12:41:21 | E170 | Α | 72,2 | 76,5 | 84,8 |
| 14-01-2019 12:46:15 | A332 | Α | 71,7 | 74,2 | 84,0 |
| 14-01-2019 12:46:49 | A332 | Α | 74,8 | 77,8 | 83,8 |
| 14-01-2019 12:48:38 | B738 | A | 69,3 | 71,7 | 87,1 |
| 14-01-2019 12:59:10 | A321 | Α | 73,3 | 78,4 | 84,1 |
| 14-01-2019 13:07:16 | E195 | Α | 73,6 | 78,5 | 84,1 |
| 14-01-2019 13:31:23 | E170 | A | 71,1 | 75,3 | 85,7 |
| 14-01-2019 13:35:39 | E195 | А | 72,3 | 77,7 | 86,8 |
| 14-01-2019 13:48:42 | A319 | A | 72,2 | 78,4 | 86,7 |
| 14-01-2019 13:50:40 | A332 | Α | 74,4 | 80,1 | 91,2 |
| 14-01-2019 13:54:23 | A319 | Α | 73,0 | 76,7 | 84,8 |
| 14-01-2019 15:33:02 | DH8D | A | 73,2 | 76,3 | 82,7 |
| 14-01-2019 20:40:05 | E195 | A | 84,4 | 91,0 | 93,4 |
| 15-01-2019 06:31:23 | B734 | A | 71,1 | 73,8 | 82,3 |
| 15-01-2019 06:33:50 | E170 | A | 67,3 | 70,6 | 77,7 |
| 15-01-2019 06:36:56 | B752 | A | 72,8 | 75,9 | 82,4 |
| 15-01-2019 06:38:55 | E75S | A | 72,1 | 75,0 | 83,6 |
| .0 07 2010 00.00.00 | | , , | 1 –, 1 | 7.0,0 | 00,0 |

| Data i gode. Zdarenia | Compolet | On a re sie * | | - | |
|------------------------|----------|---------------|------|-------|------|
| Data i godz. Zdarzenia | Samolot | Operacja* | LAeq | LAmax | LAE |
| 45 04 0040 00 50 00 | E405 | | [dB] | [dB] | [dB] |
| 15-01-2019 06:52:38 | E195 | A | 73,3 | 76,6 | 82,9 |
| 15-01-2019 08:02:44 | E75S | A | 67,8 | 70,5 | 76,8 |
| 15-01-2019 08:03:17 | E75S | Α | 70,0 | 73,0 | 79,0 |
| 15-01-2019 08:20:36 | E190 | Α | 69,7 | 71,7 | 79,2 |
| 15-01-2019 08:34:46 | E170 | A | 72,1 | 74,9 | 82,1 |
| 15-01-2019 08:52:19 | E190 | А | 71,2 | 74,5 | 80,7 |
| 15-01-2019 09:03:06 | E195 | А | 75,3 | 79,1 | 84,8 |
| 15-01-2019 09:12:35 | B734 | Α | 72,3 | 75,6 | 83,8 |
| 15-01-2019 09:14:32 | CRJ9 | Α | 71,2 | 75,6 | 84,8 |
| 15-01-2019 09:17:16 | E170 | Α | 71,9 | 75,9 | 84,0 |
| 15-01-2019 09:27:48 | CRJ9 | Α | 71,2 | 76,7 | 84,6 |
| 15-01-2019 09:36:06 | DH8D | Α | 71,3 | 75,0 | 82,1 |
| 15-01-2019 10:47:51 | A320 | Α | 68,9 | 71,8 | 78,5 |
| 15-01-2019 12:03:24 | E195 | Α | 70,7 | 73,5 | 80,2 |
| 15-01-2019 12:39:37 | E190 | Α | 71,2 | 74,6 | 82,6 |
| 15-01-2019 12:48:57 | E195 | Α | 69,2 | 74,6 | 81,2 |
| 15-01-2019 13:11:40 | DH8D | А | 72,3 | 76,4 | 81,3 |
| 15-01-2019 13:46:12 | B788 | Α | 67,0 | 69,2 | 76,1 |
| 15-01-2019 14:15:26 | CRJ9 | A | 69,1 | 72,1 | 79,6 |
| 15-01-2019 19:33:53 | AN26 | A | 66,7 | 70,1 | 77,5 |
| 16-01-2019 11:58:10 | E75S | A | 68,4 | 69,6 | 78,0 |
| 16-01-2019 19:33:28 | AN26 | A | 68,3 | 71,7 | 80,6 |
| 16-01-2019 21:45:42 | P180 | A | 67,4 | 70,3 | 77,9 |
| 16-01-2019 21:48:58 | B734 | A | 69,0 | 69,9 | 78,0 |
| 17-01-2019 21:46:36 | A321 | A | 69,5 | 73,5 | 80,3 |
| | | | - | | - |
| 18-01-2019 06:12:05 | B744 | A | 69,5 | 71,0 | 81,3 |
| 18-01-2019 07:44:08 | AT72 | A | 79,1 | 84,2 | 90,6 |
| 18-01-2019 08:09:04 | B38M | A | 69,6 | 71,3 | 80,7 |
| 18-01-2019 08:23:04 | E75S | A | 77,7 | 86,3 | 92,6 |
| 18-01-2019 08:41:13 | E195 | A | 74,4 | 79,2 | 86,4 |
| 18-01-2019 09:14:31 | E190 | A | 70,9 | 73,7 | 79,9 |
| 18-01-2019 09:14:45 | E190 | A | 71,5 | 73,3 | 80,5 |
| 18-01-2019 09:18:45 | E170 | A | 73,5 | 77,1 | 85,0 |
| 18-01-2019 09:22:05 | A320 | А | 74,3 | 78,5 | 85,8 |
| 18-01-2019 09:29:17 | BCS3 | А | 69,4 | 73,1 | 78,5 |
| 18-01-2019 10:02:35 | E190 | A | 69,1 | 74,0 | 80,5 |
| 18-01-2019 10:39:01 | A332 | Α | 68,9 | 70,5 | 79,7 |
| 18-01-2019 10:40:59 | A320 | А | 69,4 | 70,7 | 78,9 |
| 18-01-2019 16:57:08 | B38M | Α | 79,4 | 87,9 | 93,4 |
| 18-01-2019 19:32:24 | AN26 | Α | 69,8 | 71,5 | 79,8 |
| 19-01-2019 08:34:26 | DH8D | Α | 70,4 | 75,2 | 81,5 |
| 19-01-2019 08:37:11 | E75S | Α | 69,8 | 74,4 | 82,1 |
| 19-01-2019 08:39:41 | A319 | Α | 73,1 | 77,1 | 82,6 |
| 21-01-2019 15:17:25 | DH8D | Α | 79,9 | 87,6 | 94,4 |
| 21-01-2019 18:06:13 | E190 | Α | 68,6 | 70,2 | 78,2 |
| 21-01-2019 21:06:29 | E170 | Α | 71,9 | 74,9 | 83,0 |
| 22-01-2019 06:32:02 | A321 | D | 70,2 | 71,2 | 79,3 |
| 22-01-2019 08:51:47 | A333 | D | 73,0 | 75,6 | 86,4 |
| 22-01-2019 10:03:05 | B738 | D | 72,0 | 74,2 | 84,7 |
| 22-01-2019 13:30:25 | DH8D | D | 80,8 | 87,4 | 95,7 |
| 22-01-2019 13:40:12 | B77W | D | 71,0 | 72,5 | 82,1 |
| 22-01-2019 18:49:28 | A320 | D | 68,3 | 68,9 | 77,3 |
| 23-01-2019 11:58:33 | E170 | D | 68,5 | 70,1 | 80,0 |
| 23-01-2019 13:33:56 | B77W | D | 71,6 | 74,0 | 82,4 |
| 23-01-2019 16:06:27 | A333 | D | 71,0 | 74,3 | 85,1 |
| 23-01-2019 17:33:32 | E195 | D | 69,6 | 70,6 | 78,6 |
| 23-01-2019 17:33:32 | A321 | D | 68,4 | 70,0 | 82,1 |
| 20 01-2019 19.42.20 | A321 | | 00,4 | 10,2 | 02,1 |

| Data i gode. Zdovenia | Compolet | On a ra a i a * | | | |
|--|--------------|-----------------|--------------|-------|------|
| Data i godz. Zdarzenia | Samolot | Operacja* | LAeq | LAmax | LAE |
| 04 04 0040 07 50 07 | D700 | D | [dB] | [dB] | [dB] |
| 24-01-2019 07:56:07 | B738 | D | 70,2 | 71,5 | 79,8 |
| 24-01-2019 08:33:45 | B738 | D | 70,6 | 72,0 | 81,1 |
| 24-01-2019 09:00:07 | A333 | D | 70,5 | 72,5 | 82,3 |
| 24-01-2019 11:22:39 | B738 | D | 69,2 | 71,7 | 79,2 |
| 24-01-2019 11:51:34 | E190 | D | 69,8 | 72,1 | 79,8 |
| 24-01-2019 13:40:06 | A332 | D | 74,6 | 77,3 | 86,9 |
| 24-01-2019 13:42:41 | B77W | D | 71,9 | 74,1 | 83,1 |
| 24-01-2019 21:32:29 | B739 | D | 67,3 | 69,5 | 78,8 |
| 25-01-2019 09:24:52 | B738 | D | 71,1 | 73,4 | 82,2 |
| 25-01-2019 11:02:00 | A320 | D | 69,5 | 70,8 | 80,3 |
| 25-01-2019 11:38:20 | A333 | D | 73,4 | 76,4 | 85,7 |
| 25-01-2019 11:56:57 | E75S | D | 69,5 | 70,8 | 81,0 |
| 25-01-2019 12:03:57 | A320 | D | 69,9 | 71,9 | 79,9 |
| 25-01-2019 14:23:05 | B77W | D | 72,0 | 75,0 | 84,3 |
| 25-01-2019 14:50:47 | E170 | D | 69,4 | 71,3 | 78,9 |
| 25-01-2019 15:12:31 | E195 | D | 70,6 | 71,5 | 80,2 |
| 25-01-2019 16:31:00 | A333 | D | 72,0 | 73,6 | 83,8 |
| 25-01-2019 16:35:00 | B738 | D | 69,8 | 70,4 | 80,6 |
| 25-01-2019 19:34:57 | DH8D | Α | 73,9 | 78,5 | 85,1 |
| 25-01-2019 19:38:24 | B738 | Α | 72,3 | 75,7 | 82,3 |
| 25-01-2019 19:48:38 | SF34 | Α | 73,3 | 76,6 | 84,1 |
| 25-01-2019 19:56:44 | AN26 | Α | 70,1 | 71,6 | 80,1 |
| 26-01-2019 07:14:19 | B38M | A | 70,2 | 75,3 | 80,2 |
| 26-01-2019 08:16:55 | E75S | A | 69,3 | 73,6 | 79,8 |
| 26-01-2019 14:57:57 | A320 | D | 71,1 | 72,4 | 82,6 |
| 26-01-2019 15:09:02 | E195 | D | 71,0 | 72,1 | 81,4 |
| 26-01-2019 16:12:02 | A333 | D | 73,6 | 76,3 | 87,0 |
| 26-01-2019 18:09:53 | B738 | D | 71,6 | 74,9 | 84,8 |
| 26-01-2019 18:55:55 | A320 | D | 70,3 | 71,8 | 82,1 |
| 27-01-2019 06:41:27 | B738 | D | 70,3 | 71,0 | 79,3 |
| 27-01-2019 08:33:51 | B738 | D | 70,9 | 72,7 | 82,0 |
| 27-01-2019 08:41:35 | A320 | D | 70,9 | 72,4 | 80,2 |
| 27-01-2019 06:41:33 | B738 | D | 70,6 | 73,3 | 83,1 |
| 07.04.0040.0040.00 | | | | | |
| 27-01-2019 09:16:39 27-01-2019 13:08:47 | A333 E195 | D D | 72,8 70,7 | 75,8 | 85,8 |
| 27-01-2019 13:54:52 | B77W | | · · · · · · | 72,7 | 81,5 |
| | - | D | 72,5 | 76,5 | 85,8 |
| 27-01-2019 15:03:44 | A320 | D | 70,7 | 73,3 | 82,5 |
| 27-01-2019 16:23:19 | B738 | D | 71,8 | 73,6 | 82,2 |
| 27-01-2019 16:32:02 | A321 | D | 70,3 | 72,7 | 81,1 |
| 27-01-2019 19:04:20 | A321 | D | 70,1 | 73,6 | 84,3 |
| 28-01-2019 06:32:56 | A320 | D | 70,3 | 71,1 | 79,9 |
| 28-01-2019 09:13:53 | A333 | D | 73,7 | 77,6 | 87,1 |
| 28-01-2019 09:38:47 | A321 | D | 69,9 | 71,9 | 82,2 |
| 28-01-2019 10:27:44 | B739 | D | 70,5 | 72,4 | 81,6 |
| 28-01-2019 10:36:41 | A320 | D | 69,1 | 69,9 | 78,2 |
| 28-01-2019 11:54:18 | E195 | D | 70,8 | 73,7 | 81,2 |
| 28-01-2019 13:10:13 | E195 | D | 71,5 | 74,1 | 83,0 |
| 28-01-2019 13:38:36 | B77W | D | 70,4 | 72,7 | 82,7 |
| 28-01-2019 14:08:17 | B789 | D | 72,3 | 74,7 | 83,5 |
| 28-01-2019 14:35:33 | E195 | D | 70,2 | 70,8 | 79,3 |
| 28-01-2019 14:54:51 | B734 | D | 72,0 | 73,1 | 82,0 |
| 28-01-2019 15:58:38 | A333 | D | 75,0 | 77,9 | 87,3 |
| 28-01-2019 20:10:25 | E195 | D | 69,3 | 70,4 | 80,1 |
| 28-01-2019 21:38:31 | B788 | D | 68,3 | 69,5 | 77,3 |
| 29-01-2019 06:44:17 | A321 | D | 71,0 | 72,1 | 80,0 |
| 29-01-2019 08:18:10 | E195 | Α | 72,3 | 75,9 | 81,3 |
| 29-01-2019 11:57:22 | E75S | Α | 67,9 | 70,0 | 77,5 |
| 25 5 . 25 . 5 . 11.51.22 | | 1 ,, | 0.,0 | . 5,5 | ,0 |

| Data i godz. Zdarzenia | Samolot | Operacja* | LAeq | L _{Amax} | Lae |
|------------------------|---------|-----------|------|-------------------|------|
| | | | [dB] | [dB] | [dB] |
| 29-01-2019 17:32:00 | A321 | А | 77,1 | 82,3 | 90,5 |
| 29-01-2019 18:13:37 | GLF5 | А | 69,4 | 72,6 | 80,8 |
| 29-01-2019 19:24:14 | AN26 | Α | 72,8 | 75,5 | 83,6 |
| 30-01-2019 10:13:36 | B738 | D | 69,2 | 70,8 | 79,6 |
| 30-01-2019 10:30:22 | B738 | D | 71,8 | 73,1 | 83,3 |
| 30-01-2019 11:58:15 | B38M | D | 68,9 | 70,0 | 79,7 |
| 30-01-2019 13:51:33 | E195 | D | 69,8 | 71,0 | 79,8 |
| 30-01-2019 13:53:09 | E195 | D | 69,3 | 69,7 | 78,4 |
| 30-01-2019 14:11:06 | B38M | Α | 71,1 | 76,2 | 82,6 |
| 30-01-2019 14:23:28 | B77W | D | 72,7 | 75,3 | 85,2 |
| 30-01-2019 14:34:25 | E75S | D | 69,8 | 72,0 | 80,2 |
| 30-01-2019 14:41:18 | E170 | D | 69,3 | 70,1 | 79,7 |
| 30-01-2019 15:09:45 | E75S | D | 70,3 | 71,6 | 80,7 |
| 30-01-2019 15:11:31 | E195 | D | 71,0 | 74,5 | 81,0 |
| 30-01-2019 16:38:33 | A332 | D | 72,1 | 74,9 | 83,9 |
| 31-01-2019 08:45:39 | B738 | D | 71,4 | 73,1 | 82,2 |
| 31-01-2019 09:07:08 | A333 | D | 75,4 | 78,1 | 87,5 |
| 31-01-2019 12:04:19 | E195 | D | 70,0 | 73,1 | 82,8 |
| 31-01-2019 12:45:53 | B738 | D | 71,3 | 72,8 | 83,1 |
| 31-01-2019 13:53:43 | B77W | D | 71,6 | 74,0 | 84,6 |
| 31-01-2019 13:57:07 | E195 | D | 70,8 | 71,7 | 81,2 |
| 31-01-2019 14:45:25 | A320 | D | 70,3 | 71,8 | 80,3 |
| 31-01-2019 15:41:56 | B38M | D | 81,6 | 89,4 | 94,7 |

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 meteorologiczne

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

| | _ | • | ī | ī | T |
|------------------------|---------|-----------|------|-------------------|------|
| Data i godz. Zdarzenia | Samolot | Operacja* | LAeq | L _{Amax} | Lae |
| | | | [dB] | [dB] | [dB] |
| 01-01-2019 22:19:32 | A321 | Α | 64,9 | 67,4 | 74,9 |
| 01-01-2019 22:57:40 | A321 | Α | 69,7 | 76,3 | 84,6 |
| 01-01-2019 23:05:27 | A321 | Α | 64,6 | 66,3 | 74,1 |
| 02-01-2019 05:38:04 | B752 | Α | 63,4 | 65,1 | 73,8 |
| 02-01-2019 05:44:19 | B744 | Α | 64,3 | 65,7 | 71,3 |
| 02-01-2019 22:02:20 | E195 | Α | 64,3 | 65,4 | 73,8 |
| 02-01-2019 22:04:14 | B738 | Α | 65,4 | 68,3 | 80,5 |
| 02-01-2019 22:06:14 | DH8D | Α | 72,3 | 76,1 | 83,1 |
| 02-01-2019 22:06:46 | DH8D | Α | 70,3 | 76,4 | 86,2 |
| 02-01-2019 22:13:31 | E195 | Α | 66,8 | 69,8 | 83,0 |
| 02-01-2019 22:14:18 | E195 | А | 71,7 | 76,1 | 82,9 |
| 02-01-2019 22:15:28 | B734 | Α | 68,6 | 78,2 | 86,4 |
| 02-01-2019 22:16:28 | B734 | Α | 69,3 | 74,4 | 80,4 |
| 02-01-2019 22:16:55 | B734 | Α | 66,8 | 72,1 | 80,8 |
| 02-01-2019 22:23:07 | B38M | A | 65,1 | 67,3 | 77,2 |
| 02-01-2019 22:40:31 | A320 | A | 65,0 | 70,0 | 78,6 |
| 02-01-2019 22:55:24 | B38M | A | 64,0 | 66,0 | 75,2 |
| 02-01-2019 23:06:53 | B738 | A | 64,3 | 65,8 | 74,7 |
| 02-01-2019 23:09:04 | A321 | A | 64,7 | 69,1 | 80,1 |
| 02-01-2019 23:12:08 | A321 | A | - | - | |
| 02-01-2019 23:13:47 | | A | 63,4 | 64,9 | 75,7 |
| | E190 | 1 | 67,4 | 72,6 | 78,5 |
| 02-01-2019 23:16:34 | A321 | A | 70,8 | 76,9 | 87,7 |
| 02-01-2019 23:26:48 | DH8D | A | 65,2 | 67,0 | 74,3 |
| 02-01-2019 23:30:53 | E75S | D | 68,6 | 76,3 | 86,4 |
| 03-01-2019 05:48:59 | B752 | A | 63,4 | 64,8 | 72,5 |
| 03-01-2019 05:54:55 | A333 | A | 64,3 | 66,3 | 72,8 |
| 03-01-2019 05:56:42 | B744 | A | 66,3 | 70,6 | 84,1 |
| 03-01-2019 05:57:42 | B744 | Α | 65,4 | 66,7 | 74,4 |
| 03-01-2019 22:05:32 | DH8D | Α | 65,3 | 67,4 | 75,3 |
| 03-01-2019 22:09:41 | E195 | Α | 63,4 | 64,9 | 73,4 |
| 03-01-2019 23:20:43 | E190 | Α | 63,4 | 65,7 | 73,4 |
| 04-01-2019 22:02:45 | E195 | Α | 66,6 | 68,7 | 77,0 |
| 04-01-2019 22:44:25 | A320 | А | 75,3 | 85,2 | 88,9 |
| 04-01-2019 22:53:52 | E195 | Α | 67,2 | 69,1 | 76,3 |
| 05-01-2019 22:10:53 | B734 | Α | 65,0 | 67,5 | 77,1 |
| 05-01-2019 22:52:33 | B738 | Α | 64,7 | 67,1 | 74,7 |
| 05-01-2019 23:05:23 | E190 | А | 64,8 | 66,6 | 74,3 |
| 06-01-2019 22:45:32 | A20N | А | 64,0 | 65,4 | 75,5 |
| 06-01-2019 23:51:18 | B738 | D | 68,8 | 70,9 | 82,0 |
| 07-01-2019 05:47:41 | A333 | Α | 63,3 | 63,7 | 72,8 |
| 07-01-2019 23:45:55 | B788 | D | 67,4 | 69,6 | 81,4 |
| 08-01-2019 00:08:11 | B738 | D | 68,3 | 71,2 | 82,5 |
| 08-01-2019 00:23:55 | E190 | D | 67,3 | 70,5 | 79,9 |
| 08-01-2019 22:54:49 | E195 | D | 64,9 | 66,6 | 78,5 |
| 08-01-2019 22:59:06 | E170 | D | 65,2 | 66,4 | 75,2 |
| 08-01-2019 23:06:15 | E75S | D | 63,9 | 65,5 | 73,9 |
| 08-01-2019 23:18:55 | B738 | D | 67,1 | 69,7 | 80,9 |
| 08-01-2019 23:20:41 | E190 | D | 65,8 | 67,9 | 78,4 |
| 08-01-2019 23:29:28 | B38M | D | 64,1 | 65,4 | 77,1 |
| 09-01-2019 22:18:21 | A320 | D | 63,5 | 64,3 | 74,6 |
| 09-01-2019 23:15:04 | E75S | D | 65,1 | 65,9 | 76,6 |
| 09-01-2019 23:19:16 | B788 | D | 67,7 | 69,9 | 81,5 |
| 03-01-2013 23.13.10 | D/00 | U | 1,10 | 09,9 | 01,0 |

| | | 1 | | | |
|------------------------|--------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| Data i godz. Zdarzenia | Samolot | Operacja* | LAeq | LAmax | LAE |
| | | | [dB] | [dB] | [dB] |
| 09-01-2019 23:31:48 | E170 | D | 64,0 | 64,5 | 75,1 |
| 09-01-2019 23:37:19 | B738 | D | 66,1 | 68,1 | 79,9 |
| 09-01-2019 23:39:09 | B738 | D | 68,8 | 72,1 | 83,6 |
| 10-01-2019 23:45:45 | B734 | D | 67,9 | 71,2 | 80,9 |
| 10-01-2019 23:54:10 | B738 | D | 64,5 | 65,7 | 75,3 |
| 11-01-2019 05:50:40 | A332 | Α | 62,5 | 63,9 | 72,9 |
| 11-01-2019 22:11:02 | DH8D | Α | 63,8 | 65,5 | 73,8 |
| 11-01-2019 22:14:16 | E195 | Α | 64,8 | 65,5 | 74,8 |
| 11-01-2019 22:16:45 | A319 | Α | 64,3 | 67,5 | 75,1 |
| 11-01-2019 22:26:40 | B734 | Α | 64,0 | 66,5 | 77,6 |
| 11-01-2019 22:29:59 | B38M | Α | 66,0 | 67,3 | 75,6 |
| 11-01-2019 22:31:30 | E195 | Α | 65,0 | 66,3 | 78,1 |
| 11-01-2019 23:49:37 | E195 | A | 64,3 | 65,6 | 75,4 |
| 11-01-2019 23:54:55 | A320 | A | 64,1 | 64,9 | 74,5 |
| 12-01-2019 22:06:06 | B38M | A | 67,1 | 68,4 | 77,5 |
| 12-01-2019 22:20:44 | A321 | A | - | - | <u> </u> |
| 13-01-2019 22:14:36 | A321 A321 | A | 64,5 65.8 | 65,5 67.0 | 75,9 74.8 |
| | | | 65,8 | 67,9 | 74,8 |
| 14-01-2019 05:30:19 | B752 | A | 66,8 | 70,2 | 75,8 |
| 14-01-2019 05:35:21 | A332 | A | 66,0 | 68,9 | 75,6 |
| 14-01-2019 05:59:28 | E170 | А | 64,9 | 67,5 | 74,4 |
| 14-01-2019 22:02:15 | E75S | Α | 65,7 | 66,7 | 74,8 |
| 14-01-2019 22:04:14 | A320 | Α | 65,6 | 66,3 | 75,6 |
| 14-01-2019 22:10:19 | E195 | Α | 65,4 | 66,6 | 77,4 |
| 14-01-2019 22:14:43 | E170 | Α | 65,5 | 67,1 | 75,0 |
| 14-01-2019 22:16:50 | E75S | Α | 64,7 | 65,4 | 74,3 |
| 14-01-2019 22:38:26 | E195 | Α | 72,8 | 77,1 | 86,0 |
| 14-01-2019 23:00:58 | B738 | Α | 65,5 | 71,4 | 76,6 |
| 14-01-2019 23:07:40 | E190 | Α | 68,4 | 71,6 | 80,1 |
| 14-01-2019 23:27:06 | A321 | Α | 65,2 | 68,4 | 74,2 |
| 14-01-2019 23:37:36 | A320 | Α | 67,7 | 72,4 | 77,7 |
| 14-01-2019 23:38:15 | A320 | Α | 67,5 | 70,8 | 78,6 |
| 15-01-2019 04:28:10 | B788 | А | 62,6 | 64,2 | 73,0 |
| 15-01-2019 05:41:19 | B744 | Α | 65,5 | 71,7 | 83,1 |
| 15-01-2019 05:45:09 | B752 | А | 65,7 | 72,3 | 82,3 |
| 15-01-2019 23:29:31 | A320 | Α | 69,4 | 75,1 | 81,5 |
| 15-01-2019 23:38:46 | A321 | A | 68,9 | 75,3 | 81,5 |
| 15-01-2019 23:59:59 | DH8D | A | 72,2 | 78,0 | 85,6 |
| 16-01-2019 00:00:53 | DH8D | A | 65,9 | 68,8 | 75,9 |
| 16-01-2019 05:43:01 | B744 | A | 63,7 | 65,0 | 74,9 |
| 16-01-2019 05:43:20 | B744 | A | 65,2 | 70,2 | 81,1 |
| 16-01-2019 05:44:08 | B744 | | | 1 | |
| 16-01-2019 05:49:43 | B752 | A A | 63,5 | 65,6 66.4 | 72,6 76.0 |
| | | | 64,1 | 66,4 | 76,9 |
| 16-01-2019 05:56:54 | A332 | A | 65,9 | 68,1 | 83,3 |
| 16-01-2019 22:00:17 | B738 | A | 64,6 | 67,8 | 76,7 |
| 17-01-2019 05:35:02 | B744 | A | 65,8 | 70,7 | 81,3 |
| 17-01-2019 05:42:44 | A333 | Α | 64,8 | 66,0 | 73,9 |
| 17-01-2019 22:01:25 | DH8D | Α | 67,0 | 70,6 | 77,0 |
| 17-01-2019 22:41:07 | A319 | Α | 63,7 | 65,8 | 72,7 |
| 18-01-2019 05:58:26 | B752 | Α | 64,2 | 66,2 | 74,7 |
| 18-01-2019 22:09:32 | DH8D | Α | 64,9 | 66,1 | 76,0 |
| 18-01-2019 22:41:42 | A319 | Α | 69,5 | 73,7 | 80,3 |
| 18-01-2019 22:51:41 | A319 | Α | 65,1 | 67,3 | 78,4 |
| 18-01-2019 23:01:11 | A321 | А | 63,8 | 65,6 | 72,8 |
| 18-01-2019 23:02:51 | A321 | Α | 65,3 | 67,6 | 74,8 |
| 18-01-2019 23:22:39 | A321 | A | 64,2 | 65,8 | 73,2 |
| 19-01-2019 22:00:22 | B734 | A | 66,2 | 70,2 | 82,1 |
| 19-01-2019 23:05:58 | A321 | A | 64,8 | 67,2 | 74,8 |
| .5 51 2515 25.55.55 | 1 7.021 | | 0.,0 | 1 0.,2 | ,5 |

| Dota i godz. Zdorzonia | Complet | Operacie* | 1. | 1. | 1 |
|------------------------|---------|-----------|------|--------|------|
| Data i godz. Zdarzenia | Samolot | Operacja* | LAeq | LAmax | LAE |
| 00.04.0040.00.00.50 | Door4 | | [dB] | [dB] | [dB] |
| 20-01-2019 22:08:56 | B38M | A | 65,8 | 67,1 | 75,4 |
| 21-01-2019 05:39:52 | B752 | A | 65,6 | 67,8 | 74,6 |
| 21-01-2019 05:57:00 | E170 | Α | 64,4 | 67,0 | 81,3 |
| 21-01-2019 22:03:31 | A320 | Α | 67,7 | 71,5 | 77,2 |
| 22-01-2019 22:46:55 | E195 | D | 68,9 | 72,0 | 82,7 |
| 22-01-2019 23:04:50 | B38M | D | 66,7 | 68,2 | 78,4 |
| 22-01-2019 23:08:22 | B738 | D | 68,2 | 71,0 | 82,2 |
| 22-01-2019 23:13:46 | E170 | D | 65,4 | 67,4 | 79,2 |
| 22-01-2019 23:22:17 | B788 | D | 67,3 | 70,6 | 80,7 |
| 23-01-2019 22:47:58 | E195 | D | 66,1 | 67,8 | 77,2 |
| 23-01-2019 22:49:31 | E170 | D | 64,8 | 67,3 | 75,9 |
| 23-01-2019 22:55:31 | E75S | D | 64,1 | 65,9 | 75,3 |
| 23-01-2019 23:23:27 | B738 | D | 67,1 | 69,9 | 79,7 |
| 23-01-2019 23:25:37 | E195 | D | 67,7 | 71,1 | 80,0 |
| 23-01-2019 23:38:55 | B788 | D | 66,0 | 67,9 | 77,5 |
| 24-01-2019 05:56:58 | B738 | D | 64,6 | 69,6 | 81,7 |
| 24-01-2019 22:48:40 | E195 | D | 65,0 | 66,4 | 76,1 |
| 24-01-2019 22:50:27 | E195 | D | 66,6 | 69,2 | 80,2 |
| 24-01-2019 23:01:49 | E170 | D | 64,8 | 67,0 | 77,6 |
| 24-01-2019 23:23:49 | E195 | D | 64,8 | 67,2 | 77,4 |
| 26-01-2019 00:26:15 | E195 | D | 63,1 | 63,7 | 72,2 |
| 26-01-2019 22:43:00 | E195 | D | 69,3 | 72,6 | 82,9 |
| 26-01-2019 22:47:16 | E170 | D | 70,5 | 73,3 | 83,0 |
| 26-01-2019 22:49:06 | E195 | D | 69,1 | 71,8 | 83,0 |
| 26-01-2019 22:52:21 | A320 | D | 68,6 | 70,6 | 81,1 |
| | + | D | | | |
| 26-01-2019 22:54:08 | E195 | | 69,3 | 72,1 | 82,9 |
| 26-01-2019 23:11:49 | B738 | D D | 67,1 | 69,7 | 81,0 |
| 26-01-2019 23:26:36 | B789 | | 67,4 | 69,7 | 81,4 |
| 27-01-2019 22:52:39 | B739 | D | 70,6 | 75,0 | 85,9 |
| 27-01-2019 23:00:25 | E190 | D | 67,1 | 70,3 | 79,4 |
| 27-01-2019 23:13:52 | B738 | D | 68,7 | 72,0 | 83,2 |
| 27-01-2019 23:18:36 | B734 | D | 70,7 | 75,1 | 85,2 |
| 27-01-2019 23:25:04 | E195 | D | 66,8 | 68,7 | 78,2 |
| 27-01-2019 23:33:07 | E75S | D | 71,0 | 79,7 | 85,8 |
| 28-01-2019 22:42:55 | B38M | D | 66,3 | 67,8 | 77,4 |
| 28-01-2019 22:46:38 | E195 | D | 65,7 | 66,6 | 74,7 |
| 28-01-2019 22:51:43 | E195 | D | 67,3 | 69,1 | 78,4 |
| 28-01-2019 22:55:57 | B738 | D | 64,3 | 65,5 | 75,8 |
| 28-01-2019 23:06:43 | E170 | D | 66,6 | 68,4 | 76,6 |
| 28-01-2019 23:16:24 | B738 | D | 67,0 | 69,1 | 79,1 |
| 28-01-2019 23:34:07 | B788 | D | 66,4 | 67,5 | 76,8 |
| 28-01-2019 23:48:00 | E195 | D | 68,1 | 69,8 | 79,5 |
| 29-01-2019 22:02:13 | A319 | Α | 63,9 | 65,2 | 75,1 |
| 29-01-2019 22:10:27 | B738 | Α | 65,0 | 68,1 | 75,5 |
| 29-01-2019 22:51:51 | A320 | Α | 64,6 | 66,4 | 76,9 |
| 29-01-2019 23:03:08 | E190 | Α | 65,6 | 66,9 | 75,2 |
| 30-01-2019 05:21:46 | B788 | Α | 65,9 | 68,6 | 77,3 |
| 30-01-2019 05:56:55 | B38M | Α | 64,0 | 65,7 | 81,0 |
| 30-01-2019 22:02:59 | A320 | D | 66,1 | 68,4 | 77,6 |
| 30-01-2019 22:20:18 | E195 | D | 65,6 | 66,9 | 78,6 |
| 30-01-2019 22:57:49 | E195 | D | 65,0 | 65,9 | 76,2 |
| 30-01-2019 23:01:05 | E190 | D | 65,9 | 67,6 | 77,9 |
| 30-01-2019 23:11:29 | E75S | D | 64,1 | 66,0 | 74,1 |
| 31-01-2019 22:33:51 | E195 | D | 67,1 | 70,3 | 81,1 |
| 31-01-2019 22:39:34 | E170 | D | 64,7 | 65,6 | 73,8 |
| 31-01-2019 22:54:11 | E190 | D | 66,3 | 68,8 | 78,6 |
| 31-01-2019 22:57:03 | E170 | D | 66,8 | 69,3 | 77,3 |
| 01 01 2010 22.01.00 | | | 00,0 | 1 00,0 | 11,5 |

| Data i godz. Zdarzenia | Samolot | Operacja* | L _{Aeq} | L _{Amax} | LAE |
|------------------------|---------|-----------|------------------|-------------------|------|
| | | | [dB] | [dB] | [dB] |
| 31-01-2019 23:05:36 | B38M | D | 65,1 | 67,3 | 77,2 |
| 31-01-2019 23:14:27 | E190 | D | 66,3 | 68,5 | 77,8 |
| 31-01-2019 23:27:20 | B738 | D | 68,4 | 71,8 | 83,1 |

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 meteorologiczne

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/ styczeń 2019r. | Równoważny poziom dźwięku | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| | Pora dnia L _{AeqD} w dB | Pora nocy L _{AeqN} w dB | |
| 1 | 41,1 | 40,5 | |
| 2 | 51,1 | 48,3 | |
| 3 | 41,9 | 40,6 | |
| 4 | 36,9 | 39,1 | |
| 5 | 35,8 | 39,8 | |
| 6 | 40,4 | 38,8 | |
| 7 | 44,8 | 40,6 | |
| 8 | 46,2 | 42,9 | |
| 9 | 45,6 | 43,7 | |
| 10 | 44,2 | 40,5 | |
| 11 | 0,0 | 44,0 | |
| 12 | 35,6 | 37,1 | |
| 13 | 49,5 | 40,3 | |
| 14 | 49,2 | 45,8 | |
| 15 | 45,6 | 44,1 | |
| 16 | 37,6 | 38,6 | |
| 17 | 31,2 | 39,6 | |
| 18 | 42,6 | 42,7 | |
| 19 | 37,3 | 37,5 | |
| 20 | 0,0 | 39,9 | |
| 21 | 38,7 | 33,3 | |
| 22 | 43,5 | 42,4 | |
| 23 | 42,2 | 44,4 | |
| 24 | 44,3 | 41,6 | |
| 25 | 46,4 | 27,6 | |
| 26 | 42,6 | 44,8 | |
| 27 | 45,1 | 43,9 | |
| 28 | 46,2 | 44,9 | |
| 29 | 40,1 | 41,9 | |
| 30 | 44,4 | 42,4 | |
| 31 | 43,8 | 43,4 | |

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] | 6,6 | -11,8 | -1,7 |
| Wilgotność względna [%] | 100 | 45 | 85 |
| Ciśnienie atmosferyczne [hPa] | 1017,2 | 967,5 | 996,7 |

| 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.

