WYNIKI CIĄGŁYCH POMIARÓW HAŁASU W ŚRODOWISKU

DLA LOTNISKA CHOPINA W WARSZAWIE

Nazwa obiektu: Punkt pomiarowy nr 7 "Kossutha"

Data wykonania pomiaru:

początek: 01-08-2022 koniec: 31-08-2022

Lokalizacja punktu pomiarowego: Warszawa, ul. Kossutha 4

Układ współrzędnych: WGS 84

Szerokość geograficzna: N 52° 14' 15,7"

Długość geograficzna: E 20° 54' 30,4"

Względna wysokość punktu pomiarowego [m]: 37

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 00028574/02/2021 z dnia 12.07.2021r. wydane przez Laboratorium

Akredytowane Nr AP 146

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

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/	Równoważny poziom dźwięku				
Sierpień 2022 r.	Pora dnia	Pora nocy			
	L _{AeqD} w dB	L _{AeqN} w dB			
1	41,2	0,0			
2	42,5	34,6			
3	41,5	36,7			
4	0,0	0,0			
5	29,2	35,6			
6	0,0	0,0			
7	0,0	0,0			
8	40,9	0,0			
9	42,0	34,6			
10	42,3	0,0			
11	37,9	0,0			
12	43,6	34,5			
13	0,0	0,0			
14	0,0	0,0			
15	0,0	0,0			
16	0,0	0,0			
17	0,0	0,0			
18	0,0	0,0			
19	0,0	0,0			
20	0,0	0,0			
21	0,0	0,0			
22	0,0	0,0			
23	38,8	45,0			
24	41,5	0,0			
25	0,0	0,0			
26	0,0	0,0			
27	0,0	0,0			
28	39,7	31,9			
29	40,5	31,9			
30	40,5	39,2			
31	42,0	35,6			

Zgodnie z art. 112a ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz rozporządzeniem 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*, do ustalania i kontroli warunków korzystania ze środowiska mają zastosowanie wskaźniki hałasu odnoszące się do jednej doby:

- L_{AeqD} równoważny poziom dźwięku A dla pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6.00 do godz. 22.00),
- L_{AeqN} równoważny poziom dźwięku A dla pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22.00 do godz. 6.00).

Wyznaczone wartości tych wskaźników dla poszczególnych dni i nocy w sierpniu 2022 podano w tabeli powyżej.

W tabelach poniżej podano zestawienia zdarzeń akustycznych zarejestrowanych w punkcie pomiarowym, na podstawie których wyznaczono wartości wskaźników L_{AeqD} i L_{AeqN} dla poszczególnych dni i nocy w miesiącu.

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

NP punktu pomiarowego Data i godz. zdarzenia Samolot Operacja Lonax Lonax Lonax Department CIB CIB CIB CIB CIB T CIB	Nr punktu				L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
7		Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*			
7		01-08-2022 12:52:34	B788	D			
7 01-08-2022 15:10-02 8789 D 72,3 75,4 85,9 7 01-08-2022 15:15-62 E75S D 68.8 74,3 83.6 7 01-08-2022 15:15-62 E75S D 68.8 74,3 83.6 7 01-08-2022 15:15-62 E75S D 68.8 74,3 83.6 7 01-08-2022 18:43-30 B789 D 68.5 70,4 78.6 7 01-08-2022 18:53-06 B789 D 68.5 70,4 78.6 7 01-08-2022 18:53-06 B789 D 68.5 70,4 78.6 7 02-08-2022 18:53-06 B789 D 68.8 69.3 77,8 7 02-08-2022 15:04:39 E75S D 71,6 76,9 85,4 7 02-08-2022 17:40:30 B789 D 71,0 72,8 83,5 7 02-08-2022 17:40:30 B789 D 71,0 72,8 83,5 7 02-08-2022 17:40:12 B789 D 70,6 71,7 81,0 7 02-08-2022 17:50:12 B789 D 70,6 71,7 81,0 7 02-08-2022 17:50:12 B789 D 70,6 71,7 81,0 7 02-08-2022 17:50:12 B789 D 70,6 71,7 81,0 7 02-08-2022 18:15:25 B788 D 68.5 70,0 78,9 7 02-08-2022 19:03:14 B788 D 66.4 67,5 75,9 7 02-08-2022 19:03:14 B788 D 66.4 67,5 75,9 7 03-08-2022 19:03:14 B788 D 66.4 67,5 75,9 7 03-08-2022 19:03:14 B788 D 66.8 69.4 77,8 1,1 7 03-08-2022 11:49:09 B788 D 69.5 70,7 78,5 7 03-08-2022 11:49:09 B788 D 69.2 70,8 78,1 7 03-08-2022 11:49:09 B788 D 69.2 70,8 78,2 7 03-08-2022 11:31:10 B788 D 69.3 71,2 78,3 7 03-08-2022 15:31:40 B788 D 69.7 71,1 79,7 7 03-08-2022 15:31:40 B789 D 70,0 70,0 73,3 82,0 7 00-08-2022 15:31:40 B789 D 69.3 71,2 78,3 78,8 70 03-08-2022 15:31:40 B789 D 60.0 72,3 78,8 70 03-08-2022 15:31:40 B789 D 60.0 72,3 78,8 70 03-08-2022 15:31:40 B789 D 60.0 87,2 94,3 70 03-08-2022 15:31:40 B789 D 60.0 87,2 94,3 70 03-08-2022 15:31:40 B789 D 70,0 73,3 82,0 7 03-08-2022 15:33:24 B789 D 70,0 73,3 82,0 7 0			-				
7					*		
7 01-08-2022 16:48-45 E190 D 68,9 71,8 80,0 7 01-08-2022 18:74:30 B789 D 69,5 70,4 78,6 7 01-08-2022 18:53:06 B789 D 66,5 66,9 74,7 7 02-08-2022 18:05:06 B789 D 66,6 66,9 74,7 7 02-08-2022 18:00:58 B788 D 69,5 71,5 81,8 7 02-08-2022 13:00:58 B789 D 69,5 71,5 81,8 7 02-08-2022 13:00:58 B789 D 71,6 76,9 85,4 7 02-08-2022 15:04:39 E78S D 71,0 72,8 83,5 7 02-08-2022 17:34:03 B789 D 71,0 72,8 83,5 7 02-08-2022 17:34:02 B789 D 71,0 72,8 83,5 7 02-08-2022 17:34:02 B789 D 71,0 72,8 83,5 7 02-08-2022 17:34:02 B789 D 71,5 73,7 82,7 7 02-08-2022 18:15:25 B788 D 66,4 67,5 73,9 82,7 7 02-08-2022 18:15:25 B788 D 66,4 67,5 75,9 7 02-08-2022 18:15:25 B788 D 66,4 67,5 75,9 7 02-08-2022 18:15:25 B788 D 66,4 67,5 75,9 7 02-08-2022 18:10:09 D 68,1 69,3 78,1 7 03-08-2022 19:03:14 B788 D 66,4 67,5 75,9 7 03-08-2022 19:03:14 B788 D 66,4 67,5 75,9 7 03-08-2022 19:03:14 B788 D 66,4 78,3 89,4 78,3 7 03-08-2022 18:15:00 B788 D 69,5 70,7 78,5 7 03-08-2022 18:10:09 B788 D 69,5 70,7 78,5 7 03-08-2022 18:31:00 B788 D 69,2 70,8 78,2 7 03-08-2022 18:31:00 B788 D 69,7 71,1 79,7 7 03-08-2022 18:31:00 B788 D 68,2 70,8 79,1 7 03-08-2022 18:31:00 B788 D 68,3 70,2 79,6 7 03-08-2022 18:31:00 B789 D 70,2 71,5 80,6 7 03-08-2022 18:31:00 B789 D 68,8 70,2 79,6 7 08-08-2022 18:31:00 B789 D 70,4 71,9 87,6 7 08-08-2022 18:16:05 B789 D 70,4 71,1 73,8 87,5 7 08-08-2022 18:16:05 B789 D 70,4 71,1 73,8 84,3 7 08-08-2022 18:16:05 B789 D 70,4 71,1 80,6 7 08-08							·
7 01-08-2022 17:43:30 B789 D 69,5 70,4 78,6 7 01-08-2022 18:05:30 B789 D 65,6 66,9 74,7 7 02-08-2022 18:05:05 B789 D 65,6 66,9 74,7 7 02-08-2022 18:00:58 B789 D 69,5 71,5 81,8 7 02-08-2022 15:00:58 B789 D 69,5 71,5 81,8 7 02-08-2022 15:00:49 E785 D 71,6 76,9 85,4 7 02-08-2022 15:00:49 E785 D 71,6 76,9 85,4 7 02-08-2022 15:00:49 E785 D 71,6 76,9 85,4 7 02-08-2022 15:00:40 B789 D 71,0 72,8 83,5 7 02-08-2022 17:34:03 B789 D 71,0 72,8 83,5 7 02-08-2022 17:34:02 B789 D 70,6 71,7 81,0 72,8 83,5 7 02-08-2022 17:34:02 B789 D 70,6 71,7 81,0 72,8 82,7 7 02-08-2022 17:50:12 B789 D 71,5 73,7 82,7 7 02-08-2022 17:50:12 B789 D 71,5 73,7 82,7 7 02-08-2022 18:15:25 B788 D 66,4 67,5 73,7 82,7 7 02-08-2022 18:15:25 B788 D 66,4 67,5 75,9 7 02-08-2022 18:15:25 B788 D 66,4 67,5 75,9 7 02-08-2022 18:15:25 B788 D 66,4 67,5 75,9 17 03-08-2022 19:03:31 E190 D 68,1 69,3 78,1 7 03-08-2022 19:03:31 E190 D 68,1 69,3 78,1 7 03-08-2022 19:03:31 E190 D 68,8 69,4 78,3 7 03-08-2022 11:10:09 B788 D 69,5 70,7 78,5 7 03-08-2022 13:10:09 B788 D 69,5 70,7 78,5 7 03-08-2022 13:10:09 B788 D 69,5 70,7 78,5 7 03-08-2022 13:10:09 B788 D 69,2 70,8 78,2 7 03-08-2022 13:03:09 B788 D 69,2 70,8 78,2 7 03-08-2022 17:31:11 B788 D 66,7 70,6 79,1 7 03-08-2022 17:35:55 B788 D 69,7 77,6 79,6 70 03-08-2022 17:35:55 B788 D 66,7 70,6 79,1 7 03-08-2022 19:05:7 B789 D 66,7 70,6 79,1 70,0 79,6 70 03-08-2022 19:05:7 B789 D 66,7 70,6 79,1 70,0 70,0 80,0 202 11:24:1 B789 D 66,7 70,6 79,1 70,0 70,0 80,0 202 11:24:1 B789 D 66,0 72,3 79,8 79,8 70 06-08-2022 11:24:1 B789 D 66,0 72,3 79,8 87,5 70 06-08-2022 11:24:1 B789 D 66,0 72,3 79,8 87,5 70 06-08-2022 11:24:1 B789 D 70,4 72,2 81,8 70 06-08-2022 11:24:1 B789 D 70,4 72,2 81,8 70 06-08-2022 11:24:1 B789 D 70,4 72,2 81,8 70 06-08-2022 11:24:1 B789 D 70,4 71,9 90,4 71,9 90,4 71,9 90,4 71,9 90,4 71,9 90,4 71,9 90,4 71,9						·	•
7 01-08-2022 18:53:06 8789 D 65,6 66,9 74,7 7 02-08-2022 18:05:08 8789 D 68,8 69,3 77,8 8 1.8 7 02-08-2022 15:04:39 E75S D 71,6 76,9 85,4 7 02-08-2022 15:04:39 E75S D 71,6 76,9 85,4 7 02-08-2022 17:34:03 B789 D 71,6 76,9 85,4 7 02-08-2022 17:34:03 B789 D 71,6 72,8 83,5 7 02-08-2022 17:34:02 B789 D 71,0 72,8 83,5 7 02-08-2022 17:41:02 B789 D 71,0 72,8 83,5 7 02-08-2022 18:15:25 B788 D 66,6 69,6 78,6 7 02-08-2022 18:15:25 B788 D 71,5 73,7 82,7 7 02-08-2022 18:15:25 B788 D 66,6 77,7 81,0 7 02-08-2022 18:15:25 B788 D 66,4 67,5 75,9 7 02-08-2022 18:15:25 B788 D 66,4 67,5 75,9 7 02-08-2022 18:10:25 B788 D 66,1 69,3 78,1 7 03-08-2022 19:03:14 B788 D 66,1 69,3 78,1 7 03-08-2022 19:03:14 B788 D 66,1 69,3 78,1 7 03-08-2022 19:03:19 B788 D 66,2 70,8 78,3 7 03-08-2022 15:31:40 B788 D 66,2 70,8 78,2 7 03-08-2022 15:31:40 B788 D 66,2 70,8 78,2 7 03-08-2022 15:31:40 B789 D 70,2 71,5 80,6 7 03-08-2022 15:31:40 B789 D 66,2 70,8 78,2 7 03-08-2022 15:31:40 B789 D 70,2 71,5 80,6 7 03-08-2022 15:31:40 B789 D 66,8 70,2 79,6 7 03-08-2022 15:31:40 B789 D 66,7 71,1 79,7 7 03-08-2022 18:07:41 B789 D 68,7 70,2 79,6 7 03-08-2022 18:07:41 B789 D 68,7 70,6 79,1 7 06-08-2022 18:21:5 B789 D 68,7 70,6 79,1 7 06-08-2022 13:21:5 B789 D 69,3 72,3 78,8 7 06-08-2022 13:21:5 B789 D 69,3 72,3 78,8 7 06-08-2022 13:31:40 B789 D 70,4 72,2 B1,8 7 06-08-2022 13:31:41 B788 D 69,3 72,3 78,8 7 06-08-2022 13:31:41 B788 D 69,3 72,3 78,8 7 06-08-2022 13:31:41 B788 D 69,3 72,2 75,6 82,7 7 06-08-2022 13:31:41 B788 D 69,3 72,2 82,7 7 06-08-2022 13:31:41 B788 D 69,3 72,2 82,8 7 06-08-2022 13:31:41 B788 D 69,3 72,2 82,7 7 06-08-2022 13:31:41 B788 D 69,3 72,2 82,7 7 06-08-2022 1							-
7 02-08-2022 16:005:34 B738 D 68,8 69,3 77,8 7 02-08-2022 15:00-58 B789 D 69,5 71,5 81,8 7 02-08-2022 16:00-57 B788 D 69,5 71,5 81,6 7 02-08-2022 16:00-57 B788 D 71,6 76,9 85,4 7 02-08-2022 16:00-57 B788 D 71,0 72,8 83,5 7 02-08-2022 17:34:03 B789 D 71,0 72,8 83,5 7 02-08-2022 17:34:03 B789 D 71,0 72,8 83,5 7 02-08-2022 17:50-12 B789 D 70,6 71,7 81,0 72,8 83,5 7 02-08-2022 17:50-12 B789 D 70,6 71,7 81,0 7 02-08-2022 17:50-12 B789 D 70,6 71,7 81,0 7 02-08-2022 17:50-12 B789 D 71,5 73,7 82,7 7 02-08-2022 18:15:25 B788 D 68,5 70,0 78,9 7 02-08-2022 19:31-14 B788 D 68,5 70,0 78,9 7 02-08-2022 19:31-12 B789 D 68,1 69,3 78,1 7 03-08-2022 19:31-12 B190 D 68,1 69,3 78,1 7 03-08-2022 19:31-10 B788 D 69,5 70,7 78,5 75,9 7 03-08-2022 19:31-10 B788 D 69,2 70,8 78,2 7 03-08-2022 13:10-09 B788 D 69,2 70,8 78,2 7 03-08-2022 13:10-09 B788 D 69,2 70,8 78,2 7 03-08-2022 17:31-11 B788 D 69,2 70,8 78,2 7 03-08-2022 17:35-55 B788 D 69,3 71,2 78,3 77 03-08-2022 17:35-55 B788 D 69,7 77,1 79,7 70 3-08-2022 17:35-55 B788 D 69,7 77,1 79,7 70 3-08-2022 17:35-55 B788 D 69,7 77,1 79,7 70 3-08-2022 10:48:36 D18D D 68,8 70,2 79,6 8 7 03-08-2022 10:48:36 D18D D 68,8 70,2 79,6 8 7 03-08-2022 10:48:36 D18D D 68,8 70,2 79,6 8 7 06-08-2022 10:48:36 D18D D 68,8 70,2 79,6 8 7 06-08-2022 10:48:36 D18D D 67,8 69,7 76,8 7 06-08-2022 10:48:36 D18D D 70,2 71,1 79,7 7 06-08-2022 10:48:36 D18D D 70,2 71,1 79,7 76,8 7 06-08-2022 10:48:36 D18D D 70,2 71,1 79,9 7 06-08-2022 10:48:36 D18D D 70,4 72,2 81,8 7 06-08-2022 10:48:36 D18D D 70,4 72,2 81,8 7 06-08-2022 10:48:41 B788 D 80,0 87,2 94,3 100.8 70,0 94,0 94,0 94,0 94,0 94,0 94,0 94,0 9							
7 02-08-2022 13:00:58 B789 D 69,5 71,5 81,8 7 02-08-2022 15:04:39 B788 D 71,6 76,9 85,4 77 02-08-2022 15:04:39 B788 D 68,6 89,6 78,6 7 02-08-2022 17:34:03 B789 D 71,0 72,8 83,5 7 02-08-2022 17:34:03 B789 D 70,6 71,7 81,0 72,8 83,5 7 02-08-2022 17:54:102 B789 D 70,6 71,7 81,0 72,8 83,5 7 02-08-2022 18:15:25 B788 D 68,5 70,0 78,9 7 02-08-2022 18:15:25 B788 D 68,5 70,0 78,9 7 02-08-2022 18:15:25 B788 D 68,5 70,0 78,9 7 02-08-2022 18:15:25 B788 D 68,1 69,3 78,1 7 02-08-2022 19:03:14 B788 D 68,1 69,3 78,1 7 03-08-2022 19:03:14 B788 D 68,1 69,3 78,1 7 03-08-2022 19:00 B788 D 68,1 69,3 78,1 7 03-08-2022 19:00 B788 D 69,5 70,7 78,5 7 03-08-2022 13:10:09 B788 D 69,5 70,7 78,5 7 03-08-2022 13:10:09 B788 D 69,2 70,8 78,2 7 03-08-2022 15:31:40 B789 D 70,2 71,5 80,6 7 03-08-2022 17:31:11 B788 D 69,3 71,2 78,3 7 03-08-2022 17:35:55 B788 D 69,7 71,1 79,7 7 03-08-2022 17:35:55 B788 D 69,7 71,1 79,7 7 03-08-2022 18:07:41 B789 D 68,8 70,2 79,6 7 03-08-2022 18:05:41 B789 D 68,8 70,2 79,6 7 03-08-2022 18:07:41 B789 D 68,0 72,3 89,1 100,8 7 06-08-2022 11:28:41 B788 D 69,3 72,5 82,1 100,8 7 06-08-2022 11:28:41 B788 D 69,3 72,5 82,1 100,8 7 06-08-2022 11:28:41 B788 D 69,3 72,5 82,1 100,8 7 06-08-2022 11:28:41 B788 D 70,5 70,6 79,1 100,8 7 06-08-2022 11:28:41 B789 D 68,0 72,3 78,8 82,1 7 06-08-2022 11:28:41 B789 D 70,4 72,2 81,8 7 06-08-2022 11:28:41 B789 D 70,4 72,2 81,8 7 06-08-2022 11:28:41 B788 D 70,5 72,3 80,5 7 06-08-2022 11:28:41 B788 D 70,5 72,3 80,5 7 06-08-2022 11:28:41 B789 D 70,4 72,2 81,8 7 06-08-2022 11:28:41 B789 D 70,4 72,2 81,8 7 06-08-2022 11:28:41 B789 D 70,4 72,2 81,8 87,5 7 06-08-2022 11:28:44 B789 D 70,4 72,2 81,8 87,5 7 06-08-2022 11:28:44 B789 D 70,4 72,2 81,8 87,5							
7 02-08-2022 15:04:39 E75S D 71,6 76,9 85,4 7 02-08-2022 16:08:57 B788 D 68.6 69,6 78,6 7 02-08-2022 17:34:03 B789 D 71,0 72,8 83,5 7 02-08-2022 17:34:03 B789 D 70,6 71,7 81,0 7 02-08-2022 17:34:03 B789 D 70,6 71,7 81,0 7 02-08-2022 17:50:12 B789 D 71,5 73,7 82,7 7 02-08-2022 18:15:25 B788 D 68,5 70,0 78,9 7 02-08-2022 18:15:25 B788 D 66,4 67,5 75,9 7 02-08-2022 19:03:14 B788 D 66,4 67,5 75,9 7 02-08-2022 19:41:23 E190 D 68,1 69,3 78,1 7 02-08-2022 19:41:23 E190 D 68,1 69,3 78,1 7 03-08-2022 19:41:23 E190 D 68,8 69,4 78,3 7 03-08-2022 19:40:00 B788 D 69,5 70,7 78,5 7 03-08-2022 13:10:09 B788 D 69,5 70,7 78,5 7 03-08-2022 13:10:09 B788 D 69,2 70,8 78,2 7 03-08-2022 13:10:09 B788 D 69,2 70,8 78,2 7 03-08-2022 17:31:11 B788 D 69,2 70,8 78,3 7 03-08-2022 17:31:11 B788 D 69,3 71,2 78,3 7 03-08-2022 17:31:11 B788 D 69,7 71,1 79,7 7 03-08-2022 19:20:57 B789 D 68,8 70,2 79,6 7 03-08-2022 19:20:57 B789 D 68,8 70,2 79,6 7 03-08-2022 19:20:57 B789 D 68,7 70,6 79,1 79,1 79,0 6-08-2022 10:48:36 D 18D D 67,8 69,7 76,8 7 06-08-2022 10:48:36 D 18D D 67,8 69,7 76,8 7 06-08-2022 10:48:36 D 18D D 67,8 69,7 76,8 78,1 7 06-08-2022 10:48:36 D 18D D 67,8 69,7 76,8 78,1 7 06-08-2022 13:17:17 B788 D 84,5 91,0 101,0 87,0 80,0 22 13:12:16 B789 D 68,0 72,3 78,8 75,8 7 06-08-2022 13:17:17 B788 D 69,3 72,5 82,1 7 06-08-2022 13:17:17 B788 D 69,3 72,5 82,1 7 06-08-2022 13:17:17 B788 D 70,4 72,2 81,8 75,8 7 06-08-2022 13:17:17 B788 D 70,4 72,2 81,8 75,8 7 06-08-2022 13:17:17 B788 D 70,4 72,2 81,8 75,8 7 06-08-2022 13:17:17 B788 D 70,4 72,2 81,8 75,8 7 06-08-2022 13:17:17 B788 D 70,4 72,2 81,8 75,8 7 06-08-2022 13:17:17 B788 D 70,4 72,2 81,8 75,8 7 06-08-2022 13:17:16 B789 D 70,4 72,2 81,8 87,5 7 06-08-2022 13:17:17 B788 D 70,4 72,2 81,8 87,5 7 06-08-2022 13:17:40 E170 D 74,7 77,8 87,5 87,5 7 06-08-2022 13:17:40 E170 D 74,7 77,8 87,5 87,5 7 06-08-2022 13:17:40 E170 D 74,7 77,8 87,5 87,5 7 06-08-2022 13:17:40 E170 D 74,7 77,8 87,5 87,5 7 06-08-2022 13:17:40 E170 D 74,7 77,8 87,8 87,5 7 06-08-2022 13:17:40 E170 D 74,7 77,9 87,8 87,5 7 06-08-2022							-
7 02-08-2022 16:08:57 B788 D 68.6 69.6 78.6 7 02-08-2022 17:34:03 B789 D 71,0 72,8 83,5 5 7 02-08-2022 17:50:12 B789 D 70,6 71,7 81,0 72 82,7 7 02-08-2022 17:50:12 B789 D 70,6 71,7 81,0 72 82,7 7 02-08-2022 18:15:25 B788 D 68.5 70,0 78,9 7 02-08-2022 18:15:25 B788 D 68.5 70,0 78,9 9 7 02-08-2022 19:41:23 E190 D 68.1 69,3 78,1 7 02-08-2022 19:41:23 E190 D 68.1 69,3 78,1 7 03-08-2022 19:41:23 E190 D 68.8 69,4 78,3 7 03-08-2022 19:41:23 E190 D 68.8 69,4 78,3 7 03-08-2022 11:49:00 B788 D 69,5 70,7 7 78,5 03-08-2022 11:49:00 B788 D 69,5 70,7 7 8,5 03-08-2022 11:49:00 B788 D 69,2 70,8 78,2 7 03-08-2022 15:31:40 B789 D 70,2 71,5 80,6 7 03-08-2022 15:31:40 B789 D 70,2 71,5 80,6 7 03-08-2022 15:31:41 B788 D 69,3 71,2 78,3 7 03-08-2022 17:31:11 B788 D 69,3 71,2 78,3 7 03-08-2022 18:07:41 B789 D 68.8 70,2 79,6 7 03-08-2022 18:07:41 B789 D 68.8 70,2 79,6 7 03-08-2022 18:07:41 B789 D 68.8 70,2 79,6 7 03-08-2022 18:07:41 B789 D 68.7 71,1 79,7 7 03-08-2022 18:07:41 B789 D 68.7 71,1 79,7 7 05-08-2022 10:43:3 D18D D 68.7 70,6 79,1 70 05-08-2022 10:43:3 D18D D 68.7 70,6 79,1 70 05-08-2022 10:43:3 D18D D 68.7 70,6 79,1 70 05-08-2022 10:43:3 D18D D 70,2 72,5 82,1 70,6 06-08-2022 13:17:17 B788 D 69,3 72,5 82,1 7 06-08-2022 13:17:17 B788 D 69,3 72,5 82,1 7 06-08-2022 15:17:40 E170 D 74,7 77,8 87,5 82,7 7 06-08-2022 15:17:40 E170 D 74,7 77,8 87,5 82,7 7 06-08-2022 15:17:40 E170 D 74,7 77,8 87,5 9 7,0 9 06-08-2022 15:17:40 E170 D 74,7 77,8 87,5 9 7,0 9 06-08-2022 15:10:59 B788 D 70,0 70,0 70,9 79,6 9 7,0 9 08-2022 13:10:28 B789 D 70,0 70,0 70,0 70,0 9 7,0 9 08				D			·
7 02-08-2022 17:34:03 B789 D 71,0 72,8 83,5 7 02-08-2022 17:41:02 B789 D 70,6 71,7 81,0 7 02-08-2022 17:50:12 B789 D 70,6 71,7 81,0 7 02-08-2022 18:16:25 B788 D 68,5 70,0 78,9 7 02-08-2022 18:16:25 B788 D 68,5 70,0 78,9 7 02-08-2022 19:03:14 B788 D 68,4 67,5 75,9 7 02-08-2022 19:31:14 B788 D 68,4 67,5 75,9 7 02-08-2022 19:31:14 B788 D 68,8 69,4 78,3 7 03-08-2022 19:31:00 D 68,1 69,3 76,1 7 03-08-2022 11:49:00 B788 D 69,5 70,7 78,5 7 03-08-2022 11:49:00 B788 D 69,2 70,8 78,2 7 03-08-2022 11:49:00 B788 D 69,2 70,8 78,2 7 03-08-2022 17:31:11 B788 D 69,3 71,2 78,3 7 03-08-2022 17:31:11 B788 D 69,3 71,2 78,3 7 03-08-2022 17:35:55 B788 D 69,7 71,1 79,7 7 03-08-2022 18:07:41 B789 D 68,7 70,6 79,1 7 03-08-2022 18:07:41 B789 D 68,7 70,6 79,1 7 03-08-2022 18:36 D B8,7 70,6 79,6 7 03-08-2022 19:38:41 B789 D 68,7 70,6 79,1 7 03-08-2022 19:38:41 B789 D 68,7 70,6 79,1 7 03-08-2022 19:38:41 B788 D 69,7 77,6 8,8 69,7 76,8 7 06-08-2022 19:38:41 B788 D 84,5 91,0 101,0 7 06-08-2022 13:17:17 B788 D 84,5 91,0 101,0 7 06-08-2022 11:24:15 B789 D 70,9 73,3 82,0 7 06-08-2022 11:24:15 B789 D 70,9 73,3 82,0 7 06-08-2022 11:33:47 B788 D 80,0 87,2 94,3 7 06-08-2022 11:33:47 B788 D 90,0 87,2 94,3 80,5 7 06-08-2022 11:33:47 B788 D 90,0 90,3 73,3 82,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 90,0 9						·	•
7 02-08-2022 17:41:02 B789 D 70.6 71,7 81,0 7 02-08-2022 18:52:5 B788 D 88.5 70,0 78.9 7 02-08-2022 18:15:25 B788 D 68.5 70,0 78.9 7 02-08-2022 18:15:25 B788 D 68.6 6,4 67.5 75.9 7 02-08-2022 19:41:23 E190 D 68.1 69,3 78.1 7 02-08-2022 19:41:23 E190 D 68.1 69,3 78.1 7 03-08-2022 19:41:23 E190 D 68.8 69,4 78.3 7 03-08-2022 11:49:00 B788 D 69,5 70,7 78.5 7 03-08-2022 11:49:00 B788 D 69,5 70,7 78.5 7 03-08-2022 13:10:09 B788 D 69,2 70,8 78.2 7 03-08-2022 13:10:09 B788 D 69,2 70,8 78.2 7 03-08-2022 13:111 B788 D 69,3 71,2 78.3 7 03-08-2022 17:35:55 B788 D 69,7 71,1 79,7 7 03-08-2022 19:07:41 B789 D 68,8 70,2 79,6 7 03-08-2022 19:07:41 B789 D 68,8 70,2 79,6 7 03-08-2022 19:40:35 D18D D 68,8 70,2 79,6 7 03-08-2022 19:43:36 D18D D 67,8 69,7 76,8 7 06-08-2022 19:43:56 E190 D 85,3 93,1 100,8 7 06-08-2022 11:28:41 B789 D 68,0 72,3 78,8 7 06-08-2022 13:17:17 B788 D 69,3 72,5 82,1 7 06-08-2022 13:17:17 B788 D 70,4 72,2 81,8 7 06-08-2022 13:17:17 B788 D 70,9 73,3 82,0 7 06-08-2022 13:17:17 B788 D 70,4 72,2 81,8 75 06-08-2022 13:17:17 B788 D 70,9 73,3 82,0 70 06-08-2022 13:17:17 B789 D 70,4 71,1 81,5 84,3 70 06-							-
7 02-08-2022 18:15:25 B788 D 68.5 70.0 78.9 7 02-08-2022 18:15:25 B788 D 68.5 70.0 78.9 7 02-08-2022 19:03:14 B788 D 68.6 70.0 78.9 7 02-08-2022 19:03:14 B788 D 68.1 69.3 78.1 7 02-08-2022 19:03:14 B788 D 68.1 69.3 78.1 7 03-08-2022 19:41:23 E190 D 68.1 69.3 78.1 7 03-08-2022 19:41:00 B788 D 69.5 70.7 78.5 7 03-08-2022 11:49:00 B788 D 69.5 70.7 78.5 7 03-08-2022 11:49:00 B788 D 69.2 70.8 78.2 7 03-08-2022 17:31:10 B788 D 69.2 70.8 78.2 7 03-08-2022 17:31:11 B788 D 69.2 70.8 78.2 7 03-08-2022 17:31:11 B788 D 69.7 71.1 79.7 7 03-08-2022 17:35:55 B788 D 69.7 71.1 79.7 7 03-08-2022 18:07:41 B789 D 68.8 70.2 79.6 7 03-08-2022 10:49:36 D18D D 68.8 70.2 79.6 7 03-08-2022 10:49:36 D18D D 67.8 69.7 70.6 79.1 7 05-08-2022 10:48:36 D18D D 67.8 69.7 70.6 79.1 7 06-08-2022 11:24:1 B788 D 84.5 91.0 101.0 7 06-08-2022 11:24:1 B788 D 84.5 91.0 101.0 7 06-08-2022 13:12:15 B789 D 68.0 72.3 78.8 7 06-08-2022 13:12:15 B789 D 69.3 72.5 82.1 70.6 60.8-2022 13:12:15 B789 D 70.4 72.2 81.8 7 06-08-2022 13:12:15 B789 D 70.4 72.2 81.8 7 06-08-2022 13:12:15 B789 D 70.4 72.2 81.8 7 06-08-2022 15:24:15 B789 D 70.4 72.2 81.8 7 06-08-2022 15:32:4 B788 D 70.7 77.6 82.7 94.3 82.0 94.3 70.0 94.8 2022 15:16:05 B789 D 70.1 70.9 73.8 82.0 94.3 94.3 94.3 94.3 94.3 94.3 94.3 94.3							
7 02-08-2022 18:15:25 B788 D 68.5 70.0 78.9 7 02-08-2022 19:03:14 B788 D 66.4 67.5 75.9 7 02-08-2022 19:03:14 B788 D 66.4 67.5 75.9 7 02-08-2022 19:41:23 E190 D 68.1 69.3 78.1 7 03-08-2022 19:41:20 B788 D 68.8 69.4 78.3 7 03-08-2022 11:49:00 B788 D 69.5 70.7 78.5 7 03-08-2022 13:10:00 B788 D 69.5 70.7 78.5 7 03-08-2022 13:10:00 B788 D 69.2 70.8 78.2 7 03-08-2022 13:10:00 B788 D 69.2 70.8 78.2 7 03-08-2022 15:31:40 B789 D 70.2 71.5 80.6 7 03-08-2022 15:31:41 B788 D 69.3 71.2 78.3 7 03-08-2022 18:07:41 B789 D 68.8 70.2 79.6 7 03-08-2022 18:07:41 B789 D 68.8 70.2 79.6 7 03-08-2022 18:07:41 B789 D 68.7 70.6 79.1 7 03-08-2022 19:20:57 B789 D 68.7 70.6 79.1 7 03-08-2022 11:28:41 B789 D 67.8 69.7 76.8 7 06-08-2022 11:28:41 B788 D 85.3 93.1 100.8 7 06-08-2022 11:28:41 B788 D 84.5 91.0 101.0 7 06-08-2022 13:12:15 B789 D 68.0 72.3 78.8 7 06-08-2022 13:12:15 B789 D 69.3 72.5 82.1 7 06-08-2022 13:12:15 B789 D 70.4 72.2 81.8 7 06-08-2022 13:12:15 B789 D 70.4 72.2 81.8 7 06-08-2022 13:12:15 B789 D 70.4 72.2 81.8 7 06-08-2022 15:17:40 E170 D 74.7 77.8 87.5 7 06-08-2022 17:43:20 B789 D 70.9 73.3 82.0 7 06-08-2022 17:43:20 B789 D 70.9 73.3 82.0 7 06-08-2022 17:43:20 B789 D 70.1 70.9 73.3 82.0 7 06-08-2022 15:16:05 B789 D 70.1 70.9 79.6 80-08-2022 15:16:05 B789 D 70.1 70.9 79.6 7 08-08-2022 15:16:05 B789 D 70.1 70.9 79.6 7 08-08-2022 15:16:05 B789 D 70.1 70.1 70.9 79.6 7 08-08-2022 15:16:05 B789 D 70.1 70.9 79.6 84.3 43.3 7 08-08-2022 15:16:05 B789 D 70.1 70.9 79.6 80.6 80.2 22:16:05:45 B789 D 70.1 70.9 79.6 80.6 80.2 22:16:05:45 B789 D 70.1 71.1 73.8 84.3 7 08-08-2022 18:03:45 B789 D 70.1 70.9 73.3 84.3 7 08-08-2022 18:03:45 B789 D 70.1 70.9 80.3 7 08-08-2022 18:03:45 B789 D 70.1 70.1 70.9 80.4 7 08-08-2022 18:03:45 B789 D 70.1 70.1 80.3 7 08-08-2022 18:03:45 B789 D 70.1 71.1 81.8 7 08-08-2022 18:05:59 B789 D 70.1 71.1 81.8 7 09-08-2022 18:05:59 B789 D 70			-				•
7 02-08-2022 19:03:14 B788 D 66.4 67.5 75.9 7 02-08-2022 19:41:23 E190 D 68.1 69.3 78.1 7 03-08-2022 09:03:31 E190 D 68.6 69.4 78.3 7 03-08-2022 11:49:00 B788 D 69.5 70,7 78.5 7 03-08-2022 11:49:00 B788 D 69.5 70,7 78.5 7 03-08-2022 11:31:00.9 B788 D 69.2 70.8 78.2 7 03-08-2022 15:31:40 B789 D 70.2 71.5 80.6 7 03-08-2022 17:31:11 B788 D 69.3 71.2 78.3 7 03-08-2022 17:31:11 B788 D 69.7 71.1 79.7 7 03-08-2022 17:35:55 B788 D 69.7 71.1 79.7 7 03-08-2022 19:20:57 B789 D 68.8 70.2 79.6 7 03-08-2022 19:20:57 B789 D 68.7 70.6 79.1 79.6 7 05-08-2022 19:20:57 B789 D 68.7 70.6 79.1 70.6 60-08-2022 11:28:41 B788 D 69.7 76.8 99.7 76.8 76.8 70.6 60-08-2022 11:28:41 B788 D 69.3 72.5 82.1 70.6 60-08-2022 11:28:41 B788 D 69.3 72.5 82.1 70.6 60-08-2022 11:28:41 B788 D 69.7 77.8 97.6 96.08-2022 11:28:41 B788 D 69.3 72.5 82.1 70.6 60-08-2022 11:28:41 B788 D 69.3 72.5 82.1 70.6 60-08-2022 13:12:15 B789 D 68.0 72.3 78.8 70.6 60-08-2022 13:12:15 B789 D 68.0 72.3 78.8 79.6 60-08-2022 13:12:15 B789 D 68.0 72.3 78.8 78.8 79.6 60-08-2022 13:12:15 B789 D 68.0 72.3 78.8 79.6 60-08-2022 13:12:15 B789 D 70.4 72.2 81.8 70.6 60-08-2022 13:12:15 B789 D 70.4 72.2 81.8 70.6 60-08-2022 13:12:15 B789 D 70.4 72.2 81.8 70.5 60-08-2022 13:12:15 B789 D 70.4 72.2 81.8 70.5 60-08-2022 13:13:14 B788 D 80.0 87.2 81.8 87.5 70.0 80-08-2022 15:16:06 B789 D 70.4 72.2 81.8 81.8 70.0 80-08-2022 15:16:06 B789 D 70.1 70.9 79.8 82.7 70.0 80-08-2022 15:16:06 B789 D 70.1 70.9 79.8 80.5 70.0 80-08-2022 15:16:06 B789 D 70.1 70.9 79.8 80.5 70.0 80-08-2022 15:16:06 B789 D 70.1 70.1 70.9 80.5 70.0 80-08-2022 15:16:06 B789 D 70.4 71.1 81.8 84.3 70.0 80-08-2022 15:16:06 B789 D 70.4 71.1 81.8 84.3 70.0 80-08-2022 15:16:06 B789 D 70.4 71.1 81.8 84.3 70.0 80-08-2022 15:16:06 B789 D 70.4 71.9 80.4 71.9 80.4 71.9 80.4 71.9 80.4 71.9 80.4 71.9 80.4 71.9 80.4 71.9 80.4 71.9 80.8 80.2 71.1 81.8 7							•
7 02-08-2022 19:41:23 E190 D 68.1 69,3 78,1 7 03-08-2022 11:49:00 B788 D 69,5 70,7 78,5 7 03-08-2022 11:49:00 B788 D 69,5 70,7 78,5 7 03-08-2022 15:31:00 B788 D 69,2 70,8 78,2 7 03-08-2022 17:31:11 B788 D 69,3 71,2 78,3 7 03-08-2022 17:35:55 B788 D 69,7 71,1 79,7 7 03-08-2022 19:20:57 B789 D 68,8 70,2 79,6 7 03-08-2022 19:20:57 B789 D 68,7 70,6 79,1 7 03-08-2022 19:20:57 B789 D 68,7 70,6 79,1 7 05-08-2022 19:20:57 B789 D 68,7 70,6 79,1 7 06-08-2022 10:48:36 B190 D 85,3 93,1 100,8 7 0						,	•
7 03-08-2022 09:03:31 E190 D 68.8 69,4 78,3 7 03-08-2022 11:49:00 B788 D 69,5 70,7 78,5 7 03-08-2022 13:10:09 B788 D 69,2 70,8 78,2 7 03-08-2022 15:31:40 B789 D 70,2 71,5 80,6 7 03-08-2022 17:31:11 B788 D 69,3 71,2 78,3 7 03-08-2022 18:07:41 B789 D 68,8 70,2 79,6 7 03-08-2022 19:20:57 B789 D 68,7 70,6 79,1 7 03-08-2022 19:20:57 B789 D 68,7 70,6 79,1 7 05-08-2022 19:20:57 B789 D 68,7 70,6 79,1 7 06-08-2022 19:20:57 B789 D 68,7 70,6 79,1 7 06-08-2022 11:20:41 B789 D 84,5 99,0 76,8 7 06			-			-	•
7 03-08-2022 11:49:00 B788 D 69,5 70,7 78,5 7 03-08-2022 13:10:09 B788 D 69,2 70,8 78,2 7 03-08-2022 15:31:40 B789 D 70,2 71,5 80,6 7 03-08-2022 17:31:11 B788 D 69,3 71,2 78,3 7 03-08-2022 18:07:41 B789 D 68,7 70,6 79,6 7 03-08-2022 19:20:57 B789 D 68,7 70,6 79,1 7 03-08-2022 10:48:36 DH8D D 67,8 69,7 76,8 7 06-08-2022 11:28:41 B788 D 84,5 91,0 101,0 8 7 06-08-2022 13:12:15 B789 D 68,0 72,3 78,8 7 06-08-2022 13:17:17 B788 D 69,3 72,5 82,1 7 06-08-2022 13:17:17 B788 D 69,3 72,5 82,1 7						·	•
7 03-08-2022 13:10:09 B788 D 69,2 70,8 78,2 7 03-08-2022 15:31:40 B789 D 70,2 71,5 80,6 7 03-08-2022 17:35:11 B788 D 69,3 71,2 78,3 7 03-08-2022 18:07:41 B789 D 68,8 70,2 79,6 7 03-08-2022 19:05:57 B789 D 68,7 70,6 79,1 7 03-08-2022 19:20:57 B789 D 68,7 70,6 79,1 7 05-08-2022 10:48:36 DH8D D 67,8 69,7 76,8 7 06-08-2022 11:28:41 B788 D 84,5 91,0 101,0 7 06-08-2022 13:12:15 B789 D 68,3 72,3 78,8 7 06-08-2022 13:12:15 B789 D 68,3 72,3 78,8 7 06-08-2022 15:17:40 E170 D 74,7 77,8 87,5 7 0						·	•
7 03-08-2022 15:31:40 B789 D 70,2 71,5 80,6 7 03-08-2022 17:35:11 B788 D 69,3 71,2 78,3 7 03-08-2022 18:07:41 B789 D 68,8 70,2 79,6 7 03-08-2022 19:20:57 B789 D 68,7 70,6 79,1 7 03-08-2022 10:48:36 DH8D D 67,8 69,7 76,8 7 05-08-2022 10:48:36 DH8D D 67,8 69,7 76,8 7 06-08-2022 11:28:41 B788 D 85,3 93,1 100,8 7 06-08-2022 13:12:15 B789 D 68,0 72,3 78,8 7 06-08-2022 13:17:17 B788 D 69,3 72,5 82,1 7 06-08-2022 15:17:40 E170 D 74,7 77,8 87,5 7 06-08-2022 16:24:15 B789 D 70,4 72,2 81,8 7 0		03-08-2022 13:10:09				-	•
7 03-08-2022 17:31:11 B788 D 69,3 71,2 78,3 7 03-08-2022 18:07:41 B789 D 69,7 71,1 79,7 7 03-08-2022 19:0:57 B789 D 68,8 70,2 79,6 7 03-08-2022 19:0:57 B789 D 68,7 70,6 79,1 7 05-08-2022 10:48:36 DHBD D 67,8 69,7 76,8 7 06-08-2022 08:54:56 E190 D 85,3 93,1 100,8 7 06-08-2022 11:28:41 B788 D 84,5 91,0 101,0 7 06-08-2022 13:17:17 B788 D 68,0 72,3 78,8 7 06-08-2022 16:24:15 B789 D 69,3 72,5 82,1 7 06-08-2022 16:24:14 B788 D 70,4 72,2 81,8 7 06-08-2022 16:32:21 B788 D 70,4 72,2 81,8 7 06			B789	D		·	•
7 03-08-2022 17:35:55 B788 D 69,7 71,1 79,7 7 03-08-2022 18:07:41 B789 D 68,8 70,2 79,6 7 03-08-2022 19:20:57 B789 D 68,7 70,6 79,1 7 05-08-2022 10:48:36 DH8D D 67,8 69,7 76,8 7 06-08-2022 11:28:41 B788 D 84,5 91,0 101,0 7 06-08-2022 11:28:41 B788 D 68,0 72,3 78,8 7 06-08-2022 13:12:15 B789 D 68,0 72,3 78,8 7 06-08-2022 13:17:17 B788 D 69,3 72,5 82,1 7 06-08-2022 15:17:40 E170 D 74,7 77,8 87,5 7 06-08-2022 16:24:15 B789 D 70,4 72,2 81,8 7 06-08-2022 17:38:42 B789 D 70,4 72,2 81,8 7 0		03-08-2022 17:31:11	B788	D	·		•
7 03-08-2022 18:07:41 B789 D 68.8 70,2 79,6 7 03-08-2022 19:20:57 B789 D 68,7 70,6 79,1 7 05-08-2022 10:48:36 DH8D D 67,8 69,7 76,8 7 06-08-2022 11:28:41 B788 D 84,5 91,0 101,0 7 06-08-2022 13:12:15 B789 D 68,0 72,3 78,8 7 06-08-2022 13:17:17 B788 D 69,3 72,5 82,1 7 06-08-2022 15:17:40 E170 D 74,7 77,8 87,5 7 06-08-2022 16:24:15 B789 D 70,4 72,2 81,8 7 06-08-2022 16:24:15 B789 D 70,4 72,2 81,8 7 06-08-2022 17:38:42 B789 D 70,4 72,2 81,8 7 06-08-2022 17:38:42 B789 D 70,9 73,3 82,0 7 0				D			
7 03-08-2022 19:20:57 B789 D 68,7 70,6 79,1 7 05-08-2022 10:48:36 DH8D D 67,8 69,7 76,8 7 06-08-2022 08:54:56 E190 D 85,3 93,1 100,8 7 06-08-2022 11:28:41 B788 D 84,5 91,0 101,0 7 06-08-2022 13:12:15 B789 D 68,0 72,3 78,8 7 06-08-2022 15:17:40 E170 D 74,7 77,8 87,5 7 06-08-2022 16:24:15 B789 D 70,4 72,2 81,8 7 06-08-2022 16:32:21 B788 D 80,0 87,2 94,3 7 06-08-2022 16:32:21 B788 D 80,0 87,2 94,3 7 06-08-2022 17:38:42 B789 D 70,9 73,3 82,0 7 06-08-2022 17:33:247 B788 D 70,1 70,9 79,6 7 <td< td=""><td></td><td></td><td>+</td><td>D</td><td></td><td></td><td></td></td<>			+	D			
7 05-08-2022 10:48:36 DH8D D 67,8 69,7 76,8 7 06-08-2022 08:54:56 E190 D 85,3 93,1 100,8 7 06-08-2022 11:28:41 B788 D 84,5 91,0 101,0 7 06-08-2022 13:17:15 B789 D 68,0 72,3 78,8 7 06-08-2022 15:17:40 E170 D 74,7 77,8 87,5 7 06-08-2022 16:24:15 B789 D 70,4 72,2 81,8 7 06-08-2022 16:32:21 B788 D 80,0 87,2 94,3 7 06-08-2022 17:43:30 B789 D 70,4 72,2 81,8 7 06-08-2022 17:43:30 B789 D 70,9 73,3 82,0 7 06-08-2022 17:43:30 B789 D 70,1 70,9 79,6 7 08-08-2022 13:32:47 B788 D 70,1 70,9 79,6 7		03-08-2022 19:20:57	B789	D			•
7 06-08-2022 08:54:56 E190 D 85,3 93,1 100,8 7 06-08-2022 11:28:41 B788 D 84,5 91,0 101,0 7 06-08-2022 13:12:15 B789 D 68,0 72,3 78,8 7 06-08-2022 15:17:17 B788 D 69,3 72,5 82,1 7 06-08-2022 15:17:40 E170 D 74,7 77,8 87,5 7 06-08-2022 16:32:15 B789 D 70,4 72,2 81,8 7 06-08-2022 16:32:21 B788 D 80,0 87,2 94,3 7 06-08-2022 17:33:42 B789 D 70,9 73,3 82,0 7 06-08-2022 17:43:30 B789 D 69,2 70,3 78,8 7 06-08-2022 13:32:47 B788 D 70,1 70,9 79,6 7 08-08-2022 14:12:42 B788 D 70,1 70,9 79,6 7	7	05-08-2022 10:48:36		D			
7 06-08-2022 13:12:15 B789 D 68,0 72,3 78,8 7 06-08-2022 13:17:17 B788 D 69,3 72,5 82,1 7 06-08-2022 15:17:40 E170 D 74,7 77,8 87,5 7 06-08-2022 16:24:15 B789 D 70,4 72,2 81,8 7 06-08-2022 16:32:21 B788 D 80,0 87,2 94,3 7 06-08-2022 17:38:42 B789 D 70,9 73,3 82,0 7 06-08-2022 17:33:247 B788 D 70,1 70,9 73,3 82,0 7 08-08-2022 13:32:47 B788 D 70,1 70,9 79,6 7 08-08-2022 14:12:42 B788 D 70,5 72,3 80,5 7 08-08-2022 15:09:27 E75S D 72,7 75,6 82,7 7 08-08-2022 15:09:27 E75S D 72,7 75,6 82,7 <t< td=""><td>7</td><td>06-08-2022 08:54:56</td><td>E190</td><td>D</td><td>85,3</td><td>93,1</td><td>100,8</td></t<>	7	06-08-2022 08:54:56	E190	D	85,3	93,1	100,8
7 06-08-2022 13:17:17 B788 D 69,3 72,5 82,1 7 06-08-2022 15:17:40 E170 D 74,7 77,8 87,5 7 06-08-2022 16:24:15 B789 D 70,4 72,2 81,8 7 06-08-2022 16:32:21 B788 D 80,0 87,2 94,3 7 06-08-2022 17:33:42 B789 D 70,9 73,3 82,0 7 06-08-2022 17:43:30 B789 D 69,2 70,3 78,8 7 06-08-2022 13:32:47 B788 D 70,1 70,9 79,6 7 08-08-2022 13:32:47 B788 D 70,1 70,9 79,6 7 08-08-2022 13:09:27 E75S D 70,5 72,3 80,5 7 08-08-2022 15:09:27 E75S D 72,7 75,6 82,7 7 08-08-2022 15:09:27 E75S D 72,7 75,6 82,7 7 08	7	06-08-2022 11:28:41	B788	D	84,5	91,0	101,0
7 06-08-2022 15:17:40 E170 D 74,7 77,8 87,5 7 06-08-2022 16:24:15 B789 D 70,4 72,2 81,8 7 06-08-2022 16:32:21 B788 D 80,0 87,2 94,3 7 06-08-2022 17:38:42 B789 D 70,9 73,3 82,0 7 06-08-2022 17:43:30 B789 D 69,2 70,3 78,8 7 08-08-2022 13:32:47 B788 D 70,1 70,9 79,6 7 08-08-2022 14:12:42 B788 D 70,1 70,9 79,6 7 08-08-2022 15:09:27 E75S D 72,7 75,6 82,7 7 08	7	06-08-2022 13:12:15	B789	D	68,0	72,3	78,8
7 06-08-2022 16:24:15 B789 D 70,4 72,2 81,8 7 06-08-2022 16:32:21 B788 D 80,0 87,2 94,3 7 06-08-2022 17:38:42 B789 D 70,9 73,3 82,0 7 06-08-2022 17:43:30 B789 D 69,2 70,3 78,8 7 08-08-2022 13:32:47 B788 D 70,1 70,9 79,6 7 08-08-2022 14:12:42 B788 D 70,5 72,3 80,5 7 08-08-2022 15:09:27 E75S D 72,7 75,6 82,7 7 08-08-2022 15:16:05 B789 D 71,1 73,8 84,3 7 08-08-2022 18:03:45 B788 D 68,5 69,8 79,6 7 08-08-2022 18:07:48 B789 D 69,4 71,3 81,5 7 08-08-2022 19:09:19 E190 D 67,4 68,8 78,2 7 09	7	06-08-2022 13:17:17	B788	D	69,3	72,5	82,1
7 06-08-2022 16:32:21 B788 D 80,0 87,2 94,3 7 06-08-2022 17:38:42 B789 D 70,9 73,3 82,0 7 06-08-2022 17:43:30 B789 D 69,2 70,3 78,8 7 08-08-2022 13:32:47 B788 D 70,1 70,9 79,6 7 08-08-2022 14:12:42 B788 D 70,5 72,3 80,5 7 08-08-2022 15:09:27 E75S D 72,7 75,6 82,7 7 08-08-2022 15:16:05 B789 D 71,1 73,8 84,3 7 08-08-2022 18:03:45 B788 D 68,5 69,8 79,6 7 08-08-2022 18:07:48 B789 D 69,4 71,3 81,5 7 08-08-2022 19:09:19 E190 D 67,4 68,8 78,2 7 09-08-2022 12:46:24 B788 D 69,5 71,0 80,3 7 09	7	06-08-2022 15:17:40	E170	D	74,7	77,8	87,5
7 06-08-2022 17:38:42 B789 D 70,9 73,3 82,0 7 06-08-2022 17:43:30 B789 D 69,2 70,3 78,8 7 08-08-2022 13:32:47 B788 D 70,1 70,9 79,6 7 08-08-2022 14:12:42 B788 D 70,5 72,3 80,5 7 08-08-2022 15:09:27 E75S D 72,7 75,6 82,7 7 08-08-2022 15:16:05 B789 D 71,1 73,8 84,3 7 08-08-2022 18:03:45 B788 D 68,5 69,8 79,6 7 08-08-2022 18:07:48 B789 D 69,4 71,3 81,5 7 08-08-2022 19:09:19 E190 D 67,4 68,8 78,2 7 09-08-2022 19:09:19 E190 D 67,4 68,8 78,2 7 09-08-2022 13:10:26 B789 D 70,8 72,2 80,8 7 09	7	06-08-2022 16:24:15	B789	D	70,4	72,2	81,8
7 06-08-2022 17:43:30 B789 D 69,2 70,3 78,8 7 08-08-2022 13:32:47 B788 D 70,1 70,9 79,6 7 08-08-2022 14:12:42 B788 D 70,5 72,3 80,5 7 08-08-2022 15:09:27 E75S D 72,7 75,6 82,7 7 08-08-2022 15:16:05 B789 D 71,1 73,8 84,3 7 08-08-2022 18:03:45 B788 D 68,5 69,8 79,6 7 08-08-2022 18:07:48 B789 D 69,4 71,3 81,5 7 08-08-2022 19:09:19 E190 D 67,4 68,8 78,2 7 09-08-2022 12:46:24 B788 D 69,5 71,0 80,3 7 09-08-2022 13:10:26 B789 D 70,4 71,9 80,4 7 09-08-2022 17:42:56 B789 D 70,4 71,9 80,4 7 09	7	06-08-2022 16:32:21	B788	D	80,0	87,2	94,3
7 08-08-2022 13:32:47 B788 D 70,1 70,9 79,6 7 08-08-2022 14:12:42 B788 D 70,5 72,3 80,5 7 08-08-2022 15:09:27 E75S D 72,7 75,6 82,7 7 08-08-2022 15:16:05 B789 D 71,1 73,8 84,3 7 08-08-2022 18:03:45 B788 D 68,5 69,8 79,6 7 08-08-2022 18:07:48 B789 D 69,4 71,3 81,5 7 08-08-2022 19:09:19 E190 D 67,4 68,8 78,2 7 09-08-2022 12:46:24 B788 D 69,5 71,0 80,3 7 09-08-2022 13:10:26 B789 D 70,8 72,2 80,8 7 09-08-2022 17:42:56 B789 D 70,4 71,9 80,4 7 09-08-2022 18:10:59 B788 D 69,9 71,6 78,9 7 09	7	06-08-2022 17:38:42	B789	D	70,9	73,3	82,0
7 08-08-2022 14:12:42 B788 D 70,5 72,3 80,5 7 08-08-2022 15:09:27 E75S D 72,7 75,6 82,7 7 08-08-2022 15:16:05 B789 D 71,1 73,8 84,3 7 08-08-2022 18:03:45 B788 D 68,5 69,8 79,6 7 08-08-2022 18:07:48 B789 D 69,4 71,3 81,5 7 08-08-2022 19:09:19 E190 D 67,4 68,8 78,2 7 09-08-2022 12:46:24 B788 D 69,5 71,0 80,3 7 09-08-2022 13:10:26 B789 D 70,8 72,2 80,8 7 09-08-2022 17:42:56 B789 D 70,4 71,9 80,4 7 09-08-2022 18:10:59 B788 D 69,9 71,6 78,9 7 09-08-2022 18:57:53 B789 D 70,1 71,1 81,8 7 09	7	06-08-2022 17:43:30	B789	D	69,2	70,3	78,8
7 08-08-2022 15:09:27 E75S D 72,7 75,6 82,7 7 08-08-2022 15:16:05 B789 D 71,1 73,8 84,3 7 08-08-2022 18:03:45 B788 D 68,5 69,8 79,6 7 08-08-2022 18:07:48 B789 D 69,4 71,3 81,5 7 08-08-2022 19:09:19 E190 D 67,4 68,8 78,2 7 09-08-2022 12:46:24 B788 D 69,5 71,0 80,3 7 09-08-2022 13:10:26 B789 D 70,8 72,2 80,8 7 09-08-2022 17:35:44 B789 D 70,4 71,9 80,4 7 09-08-2022 17:42:56 B789 D 69,9 71,6 78,9 7 09-08-2022 18:10:59 B788 D 68,8 71,1 80,6 7 09-08-2022 18:57:53 B789 D 70,1 71,1 81,8 7 09	7	08-08-2022 13:32:47	B788	D	70,1	70,9	79,6
7 08-08-2022 15:16:05 B789 D 71,1 73,8 84,3 7 08-08-2022 18:03:45 B788 D 68,5 69,8 79,6 7 08-08-2022 18:07:48 B789 D 69,4 71,3 81,5 7 08-08-2022 19:09:19 E190 D 67,4 68,8 78,2 7 09-08-2022 12:46:24 B788 D 69,5 71,0 80,3 7 09-08-2022 13:10:26 B789 D 70,8 72,2 80,8 7 09-08-2022 17:35:44 B789 D 70,4 71,9 80,4 7 09-08-2022 17:42:56 B789 D 69,9 71,6 78,9 7 09-08-2022 18:10:59 B788 D 68,8 71,1 80,6 7 09-08-2022 18:57:53 B789 D 70,1 71,1 81,8 7 09-08-2022 19:11:16 B788 D 69,2 71,8 78,7 7 09	7	08-08-2022 14:12:42	B788	D	70,5	72,3	80,5
7 08-08-2022 18:03:45 B788 D 68,5 69,8 79,6 7 08-08-2022 18:07:48 B789 D 69,4 71,3 81,5 7 08-08-2022 19:09:19 E190 D 67,4 68,8 78,2 7 09-08-2022 12:46:24 B788 D 69,5 71,0 80,3 7 09-08-2022 13:10:26 B789 D 70,8 72,2 80,8 7 09-08-2022 17:35:44 B789 D 70,4 71,9 80,4 7 09-08-2022 17:42:56 B789 D 69,9 71,6 78,9 7 09-08-2022 18:10:59 B788 D 68,8 71,1 80,6 7 09-08-2022 18:57:53 B789 D 70,1 71,1 81,8 7 09-08-2022 19:11:16 B788 D 69,2 71,8 78,7 7 09-08-2022 20:06:17 B789 D 70,9 73,2 82,7	7	08-08-2022 15:09:27	E75S	D	72,7	75,6	82,7
7 08-08-2022 18:07:48 B789 D 69,4 71,3 81,5 7 08-08-2022 19:09:19 E190 D 67,4 68,8 78,2 7 09-08-2022 12:46:24 B788 D 69,5 71,0 80,3 7 09-08-2022 13:10:26 B789 D 70,8 72,2 80,8 7 09-08-2022 17:35:44 B789 D 70,4 71,9 80,4 7 09-08-2022 17:42:56 B789 D 69,9 71,6 78,9 7 09-08-2022 18:10:59 B788 D 68,8 71,1 80,6 7 09-08-2022 18:57:53 B789 D 70,1 71,1 81,8 7 09-08-2022 19:11:16 B788 D 69,2 71,8 78,7 7 09-08-2022 20:06:17 B789 D 70,9 73,2 82,7	7	08-08-2022 15:16:05	B789	D	71,1	73,8	84,3
7 08-08-2022 19:09:19 E190 D 67,4 68,8 78,2 7 09-08-2022 12:46:24 B788 D 69,5 71,0 80,3 7 09-08-2022 13:10:26 B789 D 70,8 72,2 80,8 7 09-08-2022 17:35:44 B789 D 70,4 71,9 80,4 7 09-08-2022 17:42:56 B789 D 69,9 71,6 78,9 7 09-08-2022 18:10:59 B788 D 68,8 71,1 80,6 7 09-08-2022 18:57:53 B789 D 70,1 71,1 81,8 7 09-08-2022 19:11:16 B788 D 69,2 71,8 78,7 7 09-08-2022 20:06:17 B789 D 70,9 73,2 82,7	7	08-08-2022 18:03:45	B788	D	68,5	69,8	79,6
7 09-08-2022 12:46:24 B788 D 69,5 71,0 80,3 7 09-08-2022 13:10:26 B789 D 70,8 72,2 80,8 7 09-08-2022 17:35:44 B789 D 70,4 71,9 80,4 7 09-08-2022 17:42:56 B789 D 69,9 71,6 78,9 7 09-08-2022 18:10:59 B788 D 68,8 71,1 80,6 7 09-08-2022 18:57:53 B789 D 70,1 71,1 81,8 7 09-08-2022 19:11:16 B788 D 69,2 71,8 78,7 7 09-08-2022 20:06:17 B789 D 70,9 73,2 82,7	7	08-08-2022 18:07:48	B789	D	69,4	71,3	81,5
7 09-08-2022 13:10:26 B789 D 70,8 72,2 80,8 7 09-08-2022 17:35:44 B789 D 70,4 71,9 80,4 7 09-08-2022 17:42:56 B789 D 69,9 71,6 78,9 7 09-08-2022 18:10:59 B788 D 68,8 71,1 80,6 7 09-08-2022 18:57:53 B789 D 70,1 71,1 81,8 7 09-08-2022 19:11:16 B788 D 69,2 71,8 78,7 7 09-08-2022 20:06:17 B789 D 70,9 73,2 82,7	7	08-08-2022 19:09:19	E190	D	67,4	68,8	78,2
7 09-08-2022 17:35:44 B789 D 70,4 71,9 80,4 7 09-08-2022 17:42:56 B789 D 69,9 71,6 78,9 7 09-08-2022 18:10:59 B788 D 68,8 71,1 80,6 7 09-08-2022 18:57:53 B789 D 70,1 71,1 81,8 7 09-08-2022 19:11:16 B788 D 69,2 71,8 78,7 7 09-08-2022 20:06:17 B789 D 70,9 73,2 82,7	7	09-08-2022 12:46:24	B788	D	69,5	71,0	80,3
7 09-08-2022 17:42:56 B789 D 69,9 71,6 78,9 7 09-08-2022 18:10:59 B788 D 68,8 71,1 80,6 7 09-08-2022 18:57:53 B789 D 70,1 71,1 81,8 7 09-08-2022 19:11:16 B788 D 69,2 71,8 78,7 7 09-08-2022 20:06:17 B789 D 70,9 73,2 82,7	7	09-08-2022 13:10:26	B789	D	70,8	72,2	80,8
7 09-08-2022 18:10:59 B788 D 68,8 71,1 80,6 7 09-08-2022 18:57:53 B789 D 70,1 71,1 81,8 7 09-08-2022 19:11:16 B788 D 69,2 71,8 78,7 7 09-08-2022 20:06:17 B789 D 70,9 73,2 82,7	7	09-08-2022 17:35:44	B789	D	70,4	71,9	80,4
7 09-08-2022 18:57:53 B789 D 70,1 71,1 81,8 7 09-08-2022 19:11:16 B788 D 69,2 71,8 78,7 7 09-08-2022 20:06:17 B789 D 70,9 73,2 82,7	7	09-08-2022 17:42:56	B789	D	69,9	71,6	78,9
7 09-08-2022 19:11:16 B788 D 69,2 71,8 78,7 7 09-08-2022 20:06:17 B789 D 70,9 73,2 82,7	7	09-08-2022 18:10:59	B788	D	68,8	71,1	80,6
7 09-08-2022 20:06:17 B789 D 70,9 73,2 82,7	7	09-08-2022 18:57:53	B789	D	70,1	71,1	81,8
	7	09-08-2022 19:11:16	B788	D	69,2	71,8	78,7
7 10-08-2022 15:02:28 E75S D 68,5 70,0 77,6	7	09-08-2022 20:06:17	B789	D	70,9	73,2	82,7
	7	10-08-2022 15:02:28	E75S	D	68,5	70,0	77,6

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego	Data i godz. Zdarzenia	Camolot	Орстаоја	[dB]	[dB]	[dB]
7	10-08-2022 15:23:04	B789	D	69,1	70,9	80,5
7	10-08-2022 16:24:18	B789	D	70,1	71,9	79,7
7	10-08-2022 17:54:21	B788	D	70,1	71,7	80,5
7	10-08-2022 17:56:22	B788	D	68,7	69,9	79,1
7	10-08-2022 18:03:25	B788	D	66,8	68,7	76,4
7	10-08-2022 18:06:33	B788	D	68,6	70,2	80,0
7	10-08-2022 18:24:41	B789	D	66,7	67,4	77,5
7	10-08-2022 18:49:31	B789	D	67,8	69,4	79,0
7	11-08-2022 12:49:28	B788	D	69,3	71,2	78,4
7	11-08-2022 13:12:00	B789	D	71,1	73,7	81,5
7	11-08-2022 13:30:57	B789	D	70,7	72,2	81,2
7	12-08-2022 18:11:16	A321	D	68,7	71,5	79,1
7	12-08-2022 18:33:06	A321	Α	69,5	72,4	82,3
7	12-08-2022 18:39:07	A319	Α	70,4	73,3	82,8
7	12-08-2022 18:44:53	E195	А	71,2	74,8	83,5
7	12-08-2022 18:52:27	E195	А	68,6	71,5	80,4
7	12-08-2022 18:55:21	DH8D	А	69,7	74,6	82,8
7	12-08-2022 18:57:58	E195	А	71,0	74,2	82,8
7	12-08-2022 19:00:34	E75S	Α	70,4	73,7	81,9
7	23-08-2022 17:50:29	B789	D	70,9	72,4	80,9
7	23-08-2022 17:54:33	B789	D	71,0	73,1	82,1
7	23-08-2022 18:45:21	B788	D	66,9	68,1	76,9
7	23-08-2022 19:31:12	B788	D	68,8	69,9	79,2
7	24-08-2022 12:02:03	B788	D	70,0	71,4	80,0
7	24-08-2022 13:09:18	B789	D	69,9	71,3	79,9
7	24-08-2022 15:30:26	B789	D	69,5	70,8	78,5
7	24-08-2022 17:51:39	B789	D	70,1	71,4	80,5
7	24-08-2022 18:03:18	B788	D	68,8	71,5	80,6
7	24-08-2022 18:08:24	B788	D	68,8	70,0	78,8
7	24-08-2022 19:14:10	E190	D	67,1	67,8	77,5
7	24-08-2022 19:24:08	B788	D	67,2	67,7	76,7
7	28-08-2022 15:37:35	B789	D	71,2	72,9	81,2
7	28-08-2022 15:46:32	B788	D	69,3	70,9	78,3
7	28-08-2022 19:03:47	B789	D	67,4	68,8	77,4
7	28-08-2022 20:11:24	B738	Α	67,6	70,5	78,0
7	28-08-2022 20:32:36	E75S	D	68,2	72,3	78,2
7	28-08-2022 21:05:06	B788	D	68,8	69,7	78,4
7	29-08-2022 12:11:42	B788	D	69,5	71,0	80,3
7	29-08-2022 12:53:05	B789	D	70,1	71,8	80,1
7	29-08-2022 14:43:51	B788	D	68,7	69,8	79,4
7	29-08-2022 17:58:26	B788	D	69,8	70,9	79,8
7	29-08-2022 18:18:13	B789	D	68,3	70,1	80,3
7	29-08-2022 19:06:10	B789	D	68,6	70,9	79,4
7	30-08-2022 16:19:10	B789	D	68,5	69,3	78,5
7	30-08-2022 17:32:32	B789	D	70,9	72,6	82,7
7	30-08-2022 17:36:54	B789	D	68,7	71,2	81,3
7	30-08-2022 17:39:03	B788	D	68,3	68,8	77,8
7	30-08-2022 18:12:33	B788	D	67,3	69,5	80,0
7	30-08-2022 19:45:39	B788	D	67,7	69,2	79,5
7	31-08-2022 11:53:31	B789	D	70,1	71,7	80,1
7	31-08-2022 15:15:14	B788	D	69,2	70,5	78,7
7	31-08-2022 15:45:17	B789	D	70,7	72,5	83,7
7	31-08-2022 15:49:28	E195	D	68,5	69,6	78,1
7	31-08-2022 17:27:29	B788	D	67,8	70,6	78,3

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq} [dB]	L _{Amax} [dB]	L _{AE} [dB]
7	31-08-2022 17:55:55	B789	D	70,4	71,9	80,4
7	31-08-2022 18:07:00	B789	D	69,3	71,6	80,8
7	31-08-2022 18:54:12	B788	D	66,1	67,1	75,2
7	31-08-2022 20:59:17	E190	D	67,5	69,4	79,3

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

Nr punktu pomiarowego	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
7	02-08-2022 23:43:26	B788	D	66,7	68,2	78,1
7	03-08-2022 22:33:16	B789	D	70,2	74,1	82,5
7	06-08-2022 00:46:42	E75S	D	76,9	84,8	94,6
7	09-08-2022 00:59:40	B350	Р	64,8	67,2	74,8
7	09-08-2022 01:05:39	B350	Р	64,8	67,1	76,9
7	09-08-2022 01:11:40	B350	Р	64,5	67,2	76,6
7	09-08-2022 01:17:53	B350	Р	65,2	67,7	77,2
7	09-08-2022 23:37:04	B788	D	66,2	67,5	77,3
7	12-08-2022 23:15:31	E190	D	68,0	70,8	81,1
7	23-08-2022 23:11:28	E170	D	65,4	67,7	76,5
7	23-08-2022 23:43:30	B789	D	69,2	71,5	81,0
7	24-08-2022 01:14:12	P180	А	72,1	77,6	88,7
7	28-08-2022 22:21:33	E195	D	70,6	77,5	85,7
7	29-08-2022 23:13:00	E195	D	64,4	65,1	74,0
7	30-08-2022 23:34:16	B789	D	69,3	71,4	81,3
7	31-08-2022 00:33:07	E75S	D	65,4	68,6	79,9
7	31-08-2022 23:15:51	E75S	D	65,6	68,4	78,9

LEGENDA

Samolot – typ statku powietrznego

• Operacja: A – lądowanie, D – start, P - przelot

- LAeq równoważny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego
- L_{Amax} maksymalny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego
- LAE ekspozycyjny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego
- Kolorem niebieskim oznaczono zdarzenia akustyczne, które miały miejsce w czasie gdy nie były spełnione warunki meteorologiczne¹, a także wystąpiły zakłócenia od innych źródeł hałasu.

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).

WARUNKI METEOROLOGICZNE DLA LOTNISKA:

Ustalane na wysokości: 106,51 m n.p.m

Wielkości ustalane	Wartości maksymalne	Wartości minimalne	Wartości średnie
Wielkosci ustalarie	w danym miesiącu	w danym miesiącu	miesięczne
Temperatura [°C]	32,5	11,2	22,0
Wilgotność względna [%]	98	25	67
Ciśnienie atmosferyczne [hPa]	1014,8	995,7	1004,2

Miesięczna róża wiatrów

