WYNIKI CIĄGŁYCH POMIARÓW HAŁASU W ŚRODOWISKU

DLA PORTU LOTNICZEGO IM. F. CHOPINA W WARSZAWIE

Nazwa obiektu: Punkt pomiarowy nr 7 "Kossutha"

Data wykonania pomiaru:

początek: 01-05-2020 koniec: 31-05-2020

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 1281.1-M24-4180-297/15 z dnia 04.08.2016 r. wydane przez Prezesa Głównego

Urzędu Miar

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				
Maj 2020 r.	Pora dnia	Pora nocy			
	L _{AeqD} w dB	L _{AeqN} w dB			
1	49,6	0,0			
2	45,2	0,0			
3	35,3	0,0			
4	38,2	0,0			
5	40,7	0,0			
6	38,0	0,0			
7	35,3	36,6			
8	31,5	0,0			
9	0,0	0,0			
10	44,4	0,0			
11	42,8	32,4			
12	39,0	32,4			
13	39,0	34,5			
14	38,2	0,0			
15	41,1	32,4			
16	35,2	0,0			
17	37,4	27,2			
18	37,0	37,5			
19	43,1	32,4			
20	39,3	32,4			
21	37,5	0,0			
22	36,1	0,0			
23	38,0	35,3			
24	32,2	0,0			
25	37,4	0,0			
26	40,7	0,0			
27	34,8	0,0			
28	31,1	30,3			
29	37,3	0,0			
30	38,0	0,0			
31	0,0	0,0			

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:

- ullet 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 maju 2020 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)

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego			Op 0. 0.0,0	[dB]	[dB]	[dB]
7	01-05-2020 11:03:23	A124	A	80,9	89,1	96,1
7	01-05-2020 11:10:03	A332	Α	74,6	78,1	88,1
7	01-05-2020 12:09:39	B789	Α	71,6	74,5	83,9
7	01-05-2020 13:27:34	B788	Α	70,9	73,6	82,9
7	01-05-2020 19:21:34	A333	D	70,1	75,7	84,1
7	02-05-2020 11:40:26	A124	D	77,5	81,5	91,0
7	02-05-2020 19:31:18	P180	А	72,5	76,3	87,4
7	03-05-2020 17:05:14	B789	D	70,2	71,4	80,6
7	03-05-2020 19:08:30	B789	D	68,8	70,9	80,8
7	04-05-2020 07:09:31	B734	D	69,6	70,6	81,4
7	04-05-2020 15:59:00	B738	D	68,7	73,4	82,3
7	04-05-2020 19:38:55	B77W	D	66,2	67,8	78,0
7	04-05-2020 21:37:47	B734	D	67,3	68,4	76,9
7	05-05-2020 06:36:13	B734	D	71,2	74,3	83,5
7	05-05-2020 07:36:59	B744	D	69,6	72,1	83,3
7	05-05-2020 09:22:15	B77L	D	68,4	69,7	79,9
7	05-05-2020 18:50:05	B789	D	68,3	70,4	81,5
7	05-05-2020 21:25:56	B763	D	66,5	67,7	78,0
7	05-05-2020 21:35:57	B734	D	67,4	71,0	77,0
7	06-05-2020 14:45:38	B789	D	68,6	69,9	79,0
7	06-05-2020 18:57:28	B789	D	66,7	68,6	79,2
7	06-05-2020 19:02:13	B789	D	67,5	69,7	79,3
7	06-05-2020 21:15:46	B763	D	66,3	68,9	79,1
7	07-05-2020 06:59:11	B734	D	67,7	68,6	76,7
7	07-05-2020 21:33:06	B734	D	66,8	68,2	75,8
7	08-05-2020 10:20:15	GLF3	D	67,3	69,6	79,1
7	10-05-2020 07:37:11	P180	А	74,7	79,4	88,6
7	10-05-2020 10:35:23	A321	Α	71,5	74,0	81,0
7	10-05-2020 13:53:06	B77W	Α	72,7	75,1	85,0
7	10-05-2020 18:41:44	B77W	Α	71,1	74,4	84,7
7	10-05-2020 21:54:33	B789	Α	70,3	73,5	83,3
7	11-05-2020 12:14:31	B789	Α	71,3	73,8	82,8
7	11-05-2020 13:30:15	P180	A	74,2	77,1	88,7
7	11-05-2020 18:49:55	B763	D	70,1	74,2	82,9
7	11-05-2020 19:42:19	B77W	D	66,8	68,5	77,2
7	11-05-2020 21:45:26	B734	D	68,4	73,5	81,6
7	12-05-2020 06:55:45	B789	D	69,7	72,6	83,5
7	12-05-2020 07:10:42	B789	D	67,4	69,1	76,9
7	12-05-2020 12:55:42	BE40	D	67,4	68,6	76,3
7	12-05-2020 16:16:18	B789	D	68,9	72,8	81,2
7	12-05-2020 10.10.18	B763	D	67,3	68,4	79,3
7	12-05-2020 21:17:19	B734	D	67,4	68,7	79,3 79,2
7	13-05-2020 21:39:21	B789	A		74,7	•
7	13-05-2020 13:03:43	B789	D	72,1 66,5		83,8 78,2
7					67,6	·
	13-05-2020 21:48:49	B734	D	67,9	69,2	78,3
7	13-05-2020 21:56:01	B752	D	66,8	67,4	75,8
7	14-05-2020 06:37:31	B788	D	68,7	71,7	78,3
7	14-05-2020 07:09:30	B734	D	68,7	69,1	78,7
7	14-05-2020 19:38:54	A333	D	68,6	71,4	81,3

Politic Poli	Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
7 15-05-2020 07:13:09 B734 D 70,3 71,9 8 7 15-05-2020 17:27:30 B789 D 69,5 71,3 81 7 15-05-2020 19:32:41 A333 D 66,7 88,4 7 7 15-05-2020 20:39:37 SF34 A 73,0 77,1 88 7 15-05-2020 21:49:41 B763 D 66,7 68,0 77,1 88,0 77 15-05-2020 21:49:41 B763 D 66,7 68,0 77 15-05-2020 21:49:41 B763 D 66,7 68,0 77 16-05-2020 21:49:41 B763 D 68,8 70,8 88 70,8 88 7 16-05-2020 17:23:06 B788 D 69,8 70,8 88 7 16-05-2020 17:23:06 B788 D 69,0 71,3 88 7 16-05-2020 17:23:06 B789 D 67,0 67,7 7 17-05-2020 07:10:58 B789 D 79,8 84,6 99 7 17:05-2020 07:10:58 B789 D 79,8 84,6 99 7 17:05-2020 07:10:58 B789 D 79,8 84,6 99 7 17:05-2020 07:10:58 B789 D 93,9 97,1 10:05-2020 10:18:24 GLF5 D 93,3 99,5 17:05-2020 07:18:19 B789 D 93,9 97,1 10:05-2020 07:18:19 B789 D 93,9 97,1 10:05-2020 07:18:19 B789 D 93,9 97,1 10:05-2020 07:15:18 B789 D 68,8 70,6 86,2 70,6 80,2 70 19:05-2020 07:15:18 B789 D 93,9 99,8 11:05-2020 07:15:18 B789 D 93,9 99,8 11:05-2020 07:15:18 B789 D 93,9 99,8 11:05-2020 07:15:08 B789 D 93,9 99,8 11:05-2020 07:15:08 B789 D 93,8 99,8 11:05-2020 07:15:08 B789 D 93,1 99,5 99,5 99,5 99,5 99,5 99,5 99,5 99	pomiarowego	Data i godz. Zdarzenia	Carriolot	Орегаоја	[dB]	[dB]	[dB]
7	7	14-05-2020 21:45:37	B763	D	67,5	69,0	80,1
7	7	15-05-2020 07:13:09	B734	D	70,3	71,9	81,8
7	7	15-05-2020 07:27:30	B789	D	69,5	71,3	80,7
7	7	15-05-2020 19:32:41	A333	D	66,7	68,4	79,5
7	7	15-05-2020 20:39:37	SF34	Α	73,0	77,1	84,1
7	7	15-05-2020 21:46:32	B734	D	67,1	68,3	76,6
7 16-05-2020 10:49:06 P180 D 69.0 71.3 88 7 16-05-2020 21:20:23 8789 D 67.0 67.7 67.7 7 7 17-05-2020 07:10:58 B789 D 79.8 84.6 99.7 7 7 17-05-2020 07:10:58 B789 D 79.8 84.6 99.7 7 7 17-05-2020 07:18:59 B789 D 79.8 84.6 99.7 7 7 17-05-2020 07:18:59 B789 A 70.9 73.3 88 7 17-05-2020 07:18:19 B789 D 93.3 99.5 10.0 77 18-05-2020 07:18:19 B789 D 93.3 99.5 10.0 77 18-05-2020 07:18:19 B789 D 93.3 99.5 10.0 77 18-05-2020 07:18:15 B789 D 93.3 99.5 10.0 70.6 88.8 70.6 88.2 70.7 19-05-2020 07:07:22 B734 D 93.8 99.8 11.0 7 19-05-2020 07:07:22 B734 D 93.8 99.8 10.0 93.8 99.8 10.0 93.8 99.8 10.0 93.8 99.8 10.0 93.8 99.8 10.0 93.8 99.8 10.0 93.8 99.8 10.0 93.1 98.7 10.0 7 19-05-2020 07:19:27 SF34 D 93.1 98.7 10.0 7 10.0 94.4 98.6 D 94.4 98.6 D 95.7 100.7 10.0 7 10.0 95.7 10.0 7 10.0 95.7 10.0 7 10.0 95.7 10.0 7 10.0 95.7 10.0 7 10.0 95.7 10.0 7 10.0 94.4 98.6 D 94.4 98.6 D 94.4 98.6 D 94.4 98.6 D 95.7 100.7 10.0 95.7 10.0 7 10.0 95.7 10.0 7 10.0 95.7 10.0 7 10.0 95.7 10.0 7 10.0 95.7 10.0 7 10.0 95.7 10.0 7 10.0 95.7 10.0 7 10.0 95.7 10	7	15-05-2020 21:49:41	B763	D	66,7	68,0	78,5
7	7	16-05-2020 07:23:06	B788	D	69,8	70,8	80,9
7	7	16-05-2020 10:49:06	P180	D	69,0	71,3	85,1
7	7	16-05-2020 21:20:23	B789	D	67,0	67,7	77,4
7 17-05-2020 10:18:24 GLF5 D 93.3 99.5 10:0 7 18-05-2020 07:18:19 B789 D 93.9 97.1 10:0 7 18-05-2020 07:18:19 B789 D 68.8 70.6 88 7 18-05-2020 07:18:15 B734 D 66.8 68.2 77.6 18-05-2020 07:07:22 B734 D 93.8 99.8 11:0 7 19-05-2020 07:15:08 B789 D 91.8 97.4 10:0 7 19-05-2020 07:15:09 B788 D 99.6 10:0 7 19-05-2020 10:20:30 P180 D 94.4 98.6 10:0 7 19-05-2020 16:22:20 B789 D 68.2 70.0 88.7 10:0 7 19-05-2020 16:22:20 B789 D 68.2 70.0 88.7 17.0 19:0 7 19-05-2020 16:22:20 B789 D 66.7 66.7 67.7 7.0 7 19-05-2020 18:37:13 P180 A 71.9 76.7 8.7 19:0 7 19-05-2020 12:20:00 B752 D 66.7 66.7 67.7 7.0 7 19-05-2020 12:20:00 B752 D 66.7 67.6 77.7 7.0 19-05-2020 12:20:00 B752 D 66.7 67.6 77.7 7.0 20-05-2020 07:17:48 S734 D 95.4 100.2 10:0 7 20-05-2020 07:17:45 S734 D 95.4 100.2 10:0 7 20-05-2020 07:27:40 B734 D 96.9 67.1 99.3 10:0 7 20-05-2020 07:27:40 B734 D 69.6 71.9 8.3 7.0 7 20-05-2020 10:22:15 GLF5 D 87.7 97.6 10.0 7 20-05-2020 10:22:15 GLF5 D 87.7 97.6 10.7 7.0 7 20-05-2020 10:22:15 GLF5 D 87.7 97.6 10.7 7.0 7 20-05-2020 10:22:15 GLF5 D 87.7 97.6 10.7 7.0 7 20-05-2020 10:22:15 GLF5 D 87.7 97.6 10.7 7.0 20-05-2020 10:22:15 GLF5 D 95.6 100.3 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.	7	17-05-2020 07:10:58	B789	D	79,8	84,6	94,3
7 18-05-2020 07:18:19 B789 D 93,9 97.1 10 7 18-05-2020 07:45:08 B789 D 68.8 70,6 88 7 18-05-2020 07:45:08 B789 D 66.8 68.2 77 7 19-05-2020 07:07:22 B734 D 93.8 99.8 11 7 19-05-2020 07:19:27 SF34 D 93.1 98.7 10 7 19-05-2020 07:30:29 B788 D 95.7 100,7 10 7 19-05-2020 10:20:30 P180 D 94.4 98.6 10 7 19-05-2020 18:37:13 P180 D 94.4 98.6 10 7 19-05-2020 18:37:13 P180 A 71,9 76.7 86 7 19-05-2020 19:22:00 B752 D 65,7 67,7 77 7 19-05-2020 19:22:00 B754 D 66,7 67,6 77 7 19-05-2020 19:17:74 <td>7</td> <td>17-05-2020 09:18:59</td> <td>B789</td> <td>Α</td> <td>70,9</td> <td>73,3</td> <td>82,9</td>	7	17-05-2020 09:18:59	B789	Α	70,9	73,3	82,9
7 18-05-2020 07:45:08 B789 D 68.8 70.6 88 7 18-05-2020 21:41:51 B734 D 66.8 68.2 77 7 19-05-2020 07:07:22 B734 D 93.8 99.8 11 7 19-05-2020 07:15:08 B789 D 91.8 97.4 10 7 19-05-2020 07:30:29 B788 D 93.1 98.7 10 7 19-05-2020 10:20:30 P180 D 94.4 98.6 10 7 19-05-2020 16:22:20 B789 D 68.2 70,0 86 7 19-05-2020 16:22:20 B789 D 68.2 70,0 86 7 19-05-2020 19:22:00 B752 D 65.7 67.7 7 7 19-05-2020 19:22:00 B752 D 66.7 67.6 7 7 19-05-2020 19:22:00 B754 D 95.4 100.2 10 7 20-05-2020 19:22:146:58 </td <td>7</td> <td>17-05-2020 10:18:24</td> <td>GLF5</td> <td>D</td> <td>93,3</td> <td>99,5</td> <td>109,3</td>	7	17-05-2020 10:18:24	GLF5	D	93,3	99,5	109,3
7 18-05-2020 21:41:51 B734 D 66.8 68.2 77 7 19-05-2020 07:07:22 B734 D 93.8 99.8 111 7 19-05-2020 07:15:08 B789 D 91.8 97.4 10 7 19-05-2020 07:15:08 B789 D 91.8 97.4 10 7 19-05-2020 07:19:27 SF34 D 93.1 98.7 100 7 19-05-2020 07:30:29 B788 D 95.7 100,7 10 7 19-05-2020 10:20:30 P180 D 94.4 98.6 10 7 19-05-2020 16:22:20 B789 D 68.2 70,0 88 7 19-05-2020 18:37:13 P180 A 71.9 76.7 87 7 19-05-2020 18:27:13 P180 A 71.9 76.7 87 7 19-05-2020 19:20:00 B752 D 65.7 67.7 77 7 19-05-2020 19:20:00 B752 D 66.7 67.6 77 7 19-05-2020 19:20:00 B752 D 95.4 100.2 100 7 20-05-2020 07:17:45 SF34 D 95.4 100.2 100 7 20-05-2020 07:27:40 B734 D 66.7 67.6 77 7 20-05-2020 07:27:40 B734 D 69.6 71,9 83 7 20-05-2020 07:27:40 B734 D 69.6 71,9 83 7 20-05-2020 07:27:40 B734 D 68.6 71,9 83 7 20-05-2020 19:07:17 A320 D 68.5 71,0 88 7 20-05-2020 19:07:17 A320 D 68.5 71,0 88 7 20-05-2020 19:07:17 B789 D 67.0 68.5 71,0 83 7 20-05-2020 19:07:17 B789 D 67.0 68.5 71,0 83 7 20-05-2020 19:07:17 B789 D 67.0 68.5 71,0 83 7 20-05-2020 19:07:17 B789 D 67.0 68.5 71,0 83 7 20-05-2020 19:07:17 B789 D 67.0 68.5 71,0 83 7 20-05-2020 19:07:17 B789 D 67.0 68.5 71,0 100 7 21-05-2020 19:07:17 B789 D 67.0 68.5 71,0 100 7 21-05-2020 19:07:17 B789 D 67.0 68.5 71,0 100 7 21-05-2020 19:07:17 B789 D 67.0 68.5 71,0 100 7 21-05-2020 19:07:17 B789 D 67.0 68.5 71,0 100 7 21-05-2020 19:07:17 B789 D 67.0 68.5 71,0 100 7 21-05-2020 19:07:17 B789 D 67.0 68.5 71,0 100 7 21-05-2020 19:07:17 B789 D 67.0 68.3 69.3 77 7 21-05-2020 19:07:17 B789 D 67.0 68.3 69.3 77 7 21-05-2020 19:07:17 B789 D 67.0 68.3 69.3 77 7 21-05-2020 19:07:17 B789 D 67.0 68.3 69.3 77 7 21-05-2020 19:07:18 B789 D 95.6 100.3 100 7 21-05-2020 19:07:18 B789 D 95.6 100.3 100 7 21-05-2020 15:20:49 B744 D 68.3 69.3 77 7 21-05-2020 15:20:49 B744 D 68.6 66.6 67.8 77 7 21-05-2020 15:20:49 B744 D 68.6 69.9 98.8 11 7 21-05-2020 15:20:54 B763 D 95.6 99.7 100 7 21-	7	18-05-2020 07:18:19	B789	D	93,9	97,1	103,5
7 19-05-2020 07:07:22 B734 D 93,8 99,8 11 7 19-05-2020 07:15:08 B789 D 91,8 97,4 10 7 19-05-2020 07:19:27 SF34 D 93,1 98,7 10 7 19-05-2020 07:30:29 B788 D 95,7 100,7 10 7 19-05-2020 10:20:30 P180 D 94,4 98,6 10 7 19-05-2020 16:22:20 B789 D 68,2 70,0 86 7 19-05-2020 18:37:13 P180 A 71,9 76,7 8 7 19-05-2020 19:22:00 B752 D 65,7 67,7 7. 7 19-05-2020 19:22:00 B752 D 65,7 67,6 7 7 19-05-2020 07:17:45 SF34 D 95,4 100,2 10 7 20-05-2020 07:27:40 B734 D 69,6 71,9 8 7 20-05-2020 07:27:40	7	18-05-2020 07:45:08	B789	D	68,8	70,6	80,9
7 19-05-2020 07:15:08 B789 D 91,8 97,4 10 7 19-05-2020 07:19:27 SF34 D 93,1 98,7 10 7 19-05-2020 07:30:29 B788 D 95,7 100,7 10 7 19-05-2020 10:20:20 B789 D 68,2 70,0 88 7 19-05-2020 18:37:13 P180 A 71,9 76,7 86 7 19-05-2020 19:22:00 B752 D 65,7 67,7 77 7 19-05-2020 21:46:58 B734 D 66,7 67,6 77 7 19-05-2020 07:17:45 SF34 D 95,4 100,2 100 7 20-05-2020 07:23:52 B789 D 91,1 99,3 10 7 20-05-2020 07:27:40 B734 D 69,6 71,9 8 7 20-05-2020 19:27:14 B734 D 69,6 71,9 8 7 20-05-2020 19:27:40 <td>7</td> <td>18-05-2020 21:41:51</td> <td>B734</td> <td>D</td> <td>66,8</td> <td>68,2</td> <td>78,0</td>	7	18-05-2020 21:41:51	B734	D	66,8	68,2	78,0
7 19-05-2020 07:19:27 SF34 D 93,1 98,7 100 7 19-05-2020 07:30:29 B788 D 95,7 100,7 100 7 19-05-2020 10:20:30 P180 D 94,4 98,6 10 7 19-05-2020 16:22:20 B789 D 68,2 70,0 88 7 19-05-2020 18:37:13 P180 A 71,9 76,7 88 7 19-05-2020 19:22:00 B752 D 665,7 67,7 77 7 19-05-2020 21:46:58 B734 D 66,7 67,6 77 7 19-05-2020 07:27:45 SF34 D 95,4 100,2 100 7 20-05-2020 07:27:45 SF34 D 95,4 100,2 100 7 20-05-2020 07:27:40 B734 D 69,6 71,9 88 7 20-05-2020 07:27:40 B734 D 69,6 71,0 88 7 20-05-2020 07:27:40 B734 D 69,6 77,1 101,0 10 7 20-05-2020 19:07:17 A320 D 68,5 71,0 88 7 20-05-2020 19:07:17 A320 D 68,5 71,0 88 7 20-05-2020 19:07:17 B 8789 D 67,0 68,5 77,0 76 7 20-05-2020 19:07:17 B 8789 D 67,0 68,5 77,0 76 7 21-05-2020 19:07:17 B 8763 D 66,3 67,7 77 7 21-05-2020 19:07:18 B350 D 94,7 100,1 10	7	19-05-2020 07:07:22	B734	D	93,8	99,8	112,9
7 19-05-2020 07:30:29 B788 D 95,7 100,7 10 7 19-05-2020 10:20:30 P180 D 94,4 98,6 10 7 19-05-2020 16:22:20 B789 D 68,2 70,0 88 7 19-05-2020 18:37:13 P180 A 71,9 76,7 87 7 19-05-2020 19:22:00 B752 D 66,7 67,6 77 7 19-05-2020 21:46:58 B734 D 66,7 67,6 77 7 19-05-2020 07:74:45 SF34 D 95,4 100,2 100 7 20-05-2020 07:27:40 B734 D 69,6 71,9 8 7 20-05-2020 07:27:40 B734 D 69,6 71,9 8 7 20-05-2020 07:27:40 B734 D 69,6 71,9 8 7 20-05-2020 08:44:04 M20T D 97,1 101,0 10 7 20-05-2020 08:20:15	7	19-05-2020 07:15:08	B789	D	91,8	97,4	102,2
7 19-05-2020 10:20:30 P180 D 94,4 98,6 10 7 19-05-2020 16:22:20 B789 D 68,2 70,0 86 7 19-05-2020 18:37:13 P180 A 71,9 76,7 87 7 19-05-2020 19:22:00 B752 D 65,7 67,7 77 7 19-05-2020 19:22:00 B752 D 65,7 67,7 77 7 19-05-2020 19:22:00 B752 D 65,7 67,7 77 7 20-05-2020 07:17:45 SF34 D 95,4 100,2 100 7 20-05-2020 07:27:40 B734 D 99,4 100,2 100 7 20-05-2020 07:27:40 B734 D 69,6 71,9 88 7 20-05-2020 07:27:40 B734 D 99,1 1 101,0 100 7 20-05-2020 08:44:04 M20T D 97,1 101,0 100 7 20-05-2020 10:22:15 GLF5 D 87,7 97,6 100 7 20-05-2020 19:07:17 A320 D 68,5 71,0 88 7 20-05-2020 19:07:17 A320 D 68,5 71,0 88 7 20-05-2020 19:07:17 A320 D 68,5 71,0 88 7 20-05-2020 19:07:17 B789 D 67,0 68,5 73 7 20-05-2020 19:07:18 B789 D 94,7 100,1 101 7 21-05-2020 08:20:16 B350 D 94,7 100,1 101 7 21-05-2020 08:20:16 B350 D 94,7 100,1 101 7 21-05-2020 10:06:19 LJ45 D 95,3 101,2 111 7 22-05-2020 10:06:19 LJ45 D 95,6 99,0 100 7 22-05-2020 10:06:06 B D 95,6 99,0 100 7 22-05-2020 10:06:06 B D 95,6 99,7 100 7 22-05-2020 10:15:21 P180 D 95,6 99,7 100 7 22-05-2020 10:15:21 P180 D 67,8 69,9 97,4 100	7	19-05-2020 07:19:27	SF34	D	93,1	98,7	102,6
7 19-05-2020 16:22:20 B789 D 68,2 70,0 88 7 19-05-2020 18:37:13 P180 A 71,9 76,7 85 7 19-05-2020 19:22:00 B752 D 65,7 67,7 77 7 19-05-2020 21:46:58 B734 D 66,7 67,6 77 7 20-05-2020 07:27:45 SF34 D 95,4 100,2 100 7 20-05-2020 07:27:40 B734 D 69,6 71,9 88 7 20-05-2020 07:27:40 B734 D 69,6 71,9 88 7 20-05-2020 08:44:04 M20T D 97,1 101,0 10 7 20-05-2020 19:07:17 A320 D 68,5 71,0 8 7 20-05-2020 19:07:17 A320 D 68,5 71,0 8 7 20-05-2020 21:34:00 B763 D 66,3 67,7 77 7 21-05-2020 19:20:16 <td>7</td> <td>19-05-2020 07:30:29</td> <td>B788</td> <td>D</td> <td>95,7</td> <td>100,7</td> <td>109,6</td>	7	19-05-2020 07:30:29	B788	D	95,7	100,7	109,6
7 19-05-2020 18:37:13 P180 A 71,9 76,7 88 7 19-05-2020 19:22:00 B752 D 65,7 67,7 77 7 19-05-2020 21:46:58 B734 D 66,7 67,6 74 7 20-05-2020 07:17:45 SF34 D 95,4 100,2 10 7 20-05-2020 07:27:40 B734 D 69,6 71,9 8 7 20-05-2020 08:24:04 B734 D 69,6 71,9 8 7 20-05-2020 19:22:15 GLF5 D 87,7 97,6 10 7 20-05-2020 19:07:17 A320 D 68,5 71,0 8 7 20-05-2020 19:07:17 A320 D 66,3 67,7 77 7 20-05-2020 19:07:17 A320 D 66,3 67,7 77 7 20-05-2020 19:07:17 A320 D 66,3 67,7 77 7 21-05-2020 19:21:16	7	19-05-2020 10:20:30	P180	D	94,4	98,6	104,4
7 19-05-2020 19:22:00 B752 D 65,7 67,7 77 7 19-05-2020 21:46:58 B734 D 66,7 67,6 74 7 20-05-2020 07:17:45 SF34 D 95,4 100,2 100 7 20-05-2020 07:23:52 B789 D 91,1 99,3 10 7 20-05-2020 08:44:04 M20T D 97,1 101,0 10 7 20-05-2020 10:22:15 GLF5 D 87,7 97,6 10 7 20-05-2020 19:07:17 A320 D 68,5 71,0 8 7 20-05-2020 19:07:17 A320 D 68,5 71,0 8 7 20-05-2020 19:07:17 A320 D 68,5 77,0 8 7 20-05-2020 19:07:17 A320 D 66,3 67,7 7 7 20-05-2020 19:07:17 A320 D 98,5 7 7 21-05-2020 21:40:00 B763	7	19-05-2020 16:22:20	B789	D	68,2	70,0	80,2
7 19-05-2020 21:46:58 B734 D 66,7 67,6 77 7 20-05-2020 07:17:45 SF34 D 95,4 100,2 10 7 20-05-2020 07:23:52 B789 D 91,1 99,3 10 7 20-05-2020 07:27:40 B734 D 69,6 71,9 8 7 20-05-2020 18:40:04 M20T D 97,1 101,0 10 7 20-05-2020 19:07:17 A320 D 68,5 71,0 8 7 20-05-2020 19:07:17 A320 D 68,5 71,0 8 7 20-05-2020 19:17:19 B789 D 67,0 68,5 73 7 20-05-2020 21:34:00 B763 D 66,3 67,7 73 7 21-05-2020 08:20:16 B350 D 94,7 100,1 10 7 21-05-2020 19:49:16 C295 D 95,6 100,3 10 7 21-05-2020 15:20:49 <td>7</td> <td>19-05-2020 18:37:13</td> <td>P180</td> <td>Α</td> <td>71,9</td> <td>76,7</td> <td>87,2</td>	7	19-05-2020 18:37:13	P180	Α	71,9	76,7	87,2
7 20-05-2020 07:17:45 SF34 D 95,4 100,2 10 7 20-05-2020 07:23:52 B789 D 91,1 99,3 10 7 20-05-2020 07:27:40 B734 D 69,6 71,9 8 7 20-05-2020 08:44:04 M20T D 97,1 101,0 10 7 20-05-2020 19:07:17 A320 D 68,5 71,0 8 7 20-05-2020 19:07:17 A320 D 68,5 71,0 8 7 20-05-2020 19:17:19 B789 D 67,0 68,5 73 7 20-05-2020 21:34:00 B763 D 66,3 67,7 7 7 21-05-2020 08:20:16 B350 D 94,7 100,1 10 7 21-05-2020 09:49:16 C295 D 95,6 100,3 10 7 21-05-2020 10:06:19 LJ45 D 95,3 101,2 11 7 21-05-2020 10:06:19 <td>7</td> <td>19-05-2020 19:22:00</td> <td>B752</td> <td>D</td> <td>65,7</td> <td>67,7</td> <td>77,5</td>	7	19-05-2020 19:22:00	B752	D	65,7	67,7	77,5
7 20-05-2020 07:23:52 B789 D 91,1 99,3 10 7 20-05-2020 07:27:40 B734 D 69,6 71,9 8 7 20-05-2020 08:44:04 M20T D 97,1 101,0 10 7 20-05-2020 10:22:15 GLF5 D 87,7 97,6 10 7 20-05-2020 19:07:17 A320 D 68,5 71,0 8 7 20-05-2020 19:17:19 B789 D 67,0 68,5 73 7 20-05-2020 21:34:00 B763 D 66,3 67,7 73 7 21-05-2020 88:20:16 B350 D 94,7 100,1 10 7 21-05-2020 99:49:16 C295 D 95,6 100,3 10 7 21-05-2020 10:06:19 LJ45 D 95,3 101,2 11 7 21-05-2020 15:20:49 B744 D 68,3 69,5 70 7 21-05-2020 15:20:49 <td>7</td> <td>19-05-2020 21:46:58</td> <td>B734</td> <td>D</td> <td>66,7</td> <td>67,6</td> <td>76,2</td>	7	19-05-2020 21:46:58	B734	D	66,7	67,6	76,2
7 20-05-2020 07:27:40 B734 D 69,6 71,9 8 7 20-05-2020 08:44:04 M20T D 97,1 101,0 10 7 20-05-2020 10:22:15 GLF5 D 87,7 97,6 10 7 20-05-2020 19:07:17 A320 D 68,5 71,0 8 7 20-05-2020 19:17:19 B789 D 67,0 68,5 75 7 20-05-2020 21:34:00 B763 D 66,3 67,7 77 7 21-05-2020 8:20:16 B350 D 94,7 100,1 10 7 21-05-2020 9:49:16 C295 D 95,6 100,3 10 7 21-05-2020 10:06:19 LJ45 D 95,3 101,2 11 7 21-05-2020 15:20:49 B744 D 68,3 69,5 76 7 21-05-2020 21:01:12 A333 D 68,3 69,3 77 7 22-05-2020 6:35:33	7	20-05-2020 07:17:45	SF34	D	95,4	100,2	105,8
7 20-05-2020 08:44:04 M20T D 97,1 101,0 10 7 20-05-2020 10:22:15 GLF5 D 87,7 97,6 10 7 20-05-2020 19:07:17 A320 D 68,5 71,0 8 7 20-05-2020 19:17:19 B789 D 67,0 68,5 75 7 20-05-2020 21:34:00 B763 D 66,3 67,7 77 7 21-05-2020 08:20:16 B350 D 94,7 100,1 10 7 21-05-2020 09:49:16 C295 D 95,6 100,3 10 7 21-05-2020 10:06:19 LJ45 D 95,3 101,2 11 7 21-05-2020 15:20:49 B744 D 68,3 69,5 76 7 21-05-2020 21:01:12 A333 D 68,3 69,3 77 7 22-05-2020 6:35:33 CL35 D 94,8 99,0 10 7 22-05-2020 13:07:07 <td>7</td> <td>20-05-2020 07:23:52</td> <td>B789</td> <td>D</td> <td>91,1</td> <td>99,3</td> <td>106,1</td>	7	20-05-2020 07:23:52	B789	D	91,1	99,3	106,1
7 20-05-2020 08:44:04 M20T D 97,1 101,0 10 7 20-05-2020 10:22:15 GLF5 D 87,7 97,6 10 7 20-05-2020 19:07:17 A320 D 68,5 71,0 8 7 20-05-2020 19:17:19 B789 D 67,0 68,5 75 7 20-05-2020 21:34:00 B763 D 66,3 67,7 77 7 21-05-2020 08:20:16 B350 D 94,7 100,1 10 7 21-05-2020 09:49:16 C295 D 95,6 100,3 10 7 21-05-2020 10:6:19 LJ45 D 95,3 101,2 11 7 21-05-2020 15:20:49 B744 D 68,3 69,5 76 7 21-05-2020 21:01:12 A333 D 68,3 69,3 77 7 22-05-2020 13:07:07 P180 D 92,9 98,8 11 7 22-05-2020 19:24:04 <td>7</td> <td>20-05-2020 07:27:40</td> <td>B734</td> <td>D</td> <td>69,6</td> <td>71,9</td> <td>81,4</td>	7	20-05-2020 07:27:40	B734	D	69,6	71,9	81,4
7 20-05-2020 10:22:15 GLF5 D 87,7 97,6 10 7 20-05-2020 19:07:17 A320 D 68,5 71,0 8 7 20-05-2020 19:17:19 B789 D 67,0 68,5 75 7 20-05-2020 21:34:00 B763 D 66,3 67,7 77 7 21-05-2020 80:20:16 B350 D 94,7 100,1 10 7 21-05-2020 90:49:16 C295 D 95,6 100,3 10 7 21-05-2020 10:06:19 LJ45 D 95,3 101,2 11 7 21-05-2020 15:20:49 B744 D 68,3 69,5 76 7 21-05-2020 21:01:12 A333 D 68,3 69,5 77 7 22-05-2020 20:6:35:33 CL35 D 94,8 99,0 10 7 22-05-2020 19:24:04 A333 D 65,7 66,5 73 7 22-05-2020 21:25:54<		20-05-2020 08:44:04	M20T	D	97,1		107,5
7 20-05-2020 19:17:19 B789 D 67,0 68,5 78 7 20-05-2020 21:34:00 B763 D 66,3 67,7 77 7 21-05-2020 08:20:16 B350 D 94,7 100,1 10 7 21-05-2020 09:49:16 C295 D 95,6 100,3 10 7 21-05-2020 10:06:19 LJ45 D 95,3 101,2 11 7 21-05-2020 15:20:49 B744 D 68,3 69,5 76 7 21-05-2020 21:01:12 A333 D 68,3 69,3 77 7 22-05-2020 20:6:35:33 CL35 D 94,8 99,0 10 7 22-05-2020 13:07:07 P180 D 92,9 98,8 11 7 22-05-2020 19:24:04 A333 D 65,7 66,5 73 7 22-05-2020 21:25:54 B763 D 66,6 67,8 74 7 23-05-2020 12:25:80	7	20-05-2020 10:22:15	GLF5	D			100,7
7 20-05-2020 19:17:19 B789 D 67,0 68,5 78 7 20-05-2020 21:34:00 B763 D 66,3 67,7 77 7 21-05-2020 08:20:16 B350 D 94,7 100,1 10 7 21-05-2020 09:49:16 C295 D 95,6 100,3 10 7 21-05-2020 10:06:19 LJ45 D 95,3 101,2 11 7 21-05-2020 15:20:49 B744 D 68,3 69,5 76 7 21-05-2020 21:01:12 A333 D 68,3 69,3 77 7 22-05-2020 21:01:12 A333 D 68,3 69,3 77 7 22-05-2020 06:35:33 CL35 D 94,8 99,0 10 7 22-05-2020 13:07:07 P180 D 92,9 98,8 11 7 22-05-2020 19:24:04 A333 D 65,7 66,5 73 7 22-05-2020 21:25:54 </td <td></td> <td>20-05-2020 19:07:17</td> <td>A320</td> <td>D</td> <td></td> <td></td> <td>81,0</td>		20-05-2020 19:07:17	A320	D			81,0
7 20-05-2020 21:34:00 B763 D 66,3 67,7 77 7 21-05-2020 08:20:16 B350 D 94,7 100,1 10 7 21-05-2020 09:49:16 C295 D 95,6 100,3 10 7 21-05-2020 10:06:19 LJ45 D 95,3 101,2 11 7 21-05-2020 15:20:49 B744 D 68,3 69,5 76 7 21-05-2020 21:01:12 A333 D 68,3 69,3 77 7 22-05-2020 06:35:33 CL35 D 94,8 99,0 10 7 22-05-2020 13:07:07 P180 D 92,9 98,8 11 7 22-05-2020 19:24:04 A333 D 65,7 66,5 78 7 22-05-2020 21:25:54 B763 D 66,6 67,8 76 7 22-05-2020 21:58:04 B752 D 67,0 68,2 76 7 23-05-2020 15:21:23 </td <td></td> <td>20-05-2020 19:17:19</td> <td>B789</td> <td>D</td> <td></td> <td></td> <td>79,3</td>		20-05-2020 19:17:19	B789	D			79,3
7 21-05-2020 08:20:16 B350 D 94,7 100,1 10 7 21-05-2020 09:49:16 C295 D 95,6 100,3 10 7 21-05-2020 10:06:19 LJ45 D 95,3 101,2 11 7 21-05-2020 15:20:49 B744 D 68,3 69,5 76 7 21-05-2020 21:01:12 A333 D 68,3 69,3 77 7 22-05-2020 06:35:33 CL35 D 94,8 99,0 10 7 22-05-2020 13:07:07 P180 D 92,9 98,8 11 7 22-05-2020 19:24:04 A333 D 65,7 66,5 73 7 22-05-2020 21:25:54 B763 D 66,6 67,8 74 7 22-05-2020 21:58:04 B752 D 67,0 68,2 76 7 23-05-2020 07:02:43 B789 D 95,7 99,9 10 7 23-05-2020 15:12:22 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>77,4</td>							77,4
7 21-05-2020 09:49:16 C295 D 95,6 100,3 10 7 21-05-2020 10:06:19 LJ45 D 95,3 101,2 11 7 21-05-2020 15:20:49 B744 D 68,3 69,5 76 7 21-05-2020 21:01:12 A333 D 68,3 69,3 77 7 22-05-2020 06:35:33 CL35 D 94,8 99,0 10 7 22-05-2020 13:07:07 P180 D 92,9 98,8 11 7 22-05-2020 19:24:04 A333 D 65,7 66,5 75 7 22-05-2020 19:24:04 A333 D 66,6 67,8 76 7 22-05-2020 21:25:54 B763 D 66,6 67,8 76 7 22-05-2020 21:25:8:04 B752 D 67,0 68,2 76 7 23-05-2020 07:02:43 B789 D 95,7 99,9 10 7 23-05-2020 15:12:22<				D		-	108,5
7 21-05-2020 10:06:19 LJ45 D 95,3 101,2 11 7 21-05-2020 15:20:49 B744 D 68,3 69,5 78 7 21-05-2020 21:01:12 A333 D 68,3 69,3 7 7 22-05-2020 06:35:33 CL35 D 94,8 99,0 10 7 22-05-2020 13:07:07 P180 D 92,9 98,8 11 7 22-05-2020 19:24:04 A333 D 65,7 66,5 73 7 22-05-2020 21:25:54 B763 D 66,6 67,8 73 7 22-05-2020 21:58:04 B752 D 67,0 68,2 70 7 23-05-2020 07:02:43 B789 D 95,7 99,9 10 7 23-05-2020 15:12:22 C210 D 91,5 97,4 11 7 24-05-2020 07:32:50 B788 D 95,6 99,7 10 7 24-05-2020 15:22:52				-	·		107,9
7 21-05-2020 15:20:49 B744 D 68,3 69,5 78 7 21-05-2020 21:01:12 A333 D 68,3 69,3 7 7 22-05-2020 06:35:33 CL35 D 94,8 99,0 10 7 22-05-2020 13:07:07 P180 D 92,9 98,8 11 7 22-05-2020 19:24:04 A333 D 65,7 66,5 73 7 22-05-2020 21:25:54 B763 D 66,6 67,8 74 7 22-05-2020 21:58:04 B752 D 67,0 68,2 70 7 23-05-2020 07:02:43 B789 D 95,7 99,9 10 7 23-05-2020 12:21:32 B762 D 72,2 74,9 84 7 23-05-2020 15:12:22 C210 D 91,5 97,4 11 7 24-05-2020 07:32:50 B788 D 95,6 99,7 10 7 24-05-2020 10:15:21							112,0
7 21-05-2020 21:01:12 A333 D 68,3 69,3 7 7 22-05-2020 06:35:33 CL35 D 94,8 99,0 10 7 22-05-2020 13:07:07 P180 D 92,9 98,8 11 7 22-05-2020 19:24:04 A333 D 65,7 66,5 75 7 22-05-2020 21:25:54 B763 D 66,6 67,8 76 7 22-05-2020 21:58:04 B752 D 67,0 68,2 76 7 23-05-2020 07:02:43 B789 D 95,7 99,9 10 7 23-05-2020 12:21:32 B762 D 72,2 74,9 84 7 23-05-2020 15:12:22 C210 D 91,5 97,4 11 7 24-05-2020 07:32:50 B788 D 95,6 99,7 10 7 24-05-2020 15:12:21 P180 D 67,8 69,9 80 7 24-05-2020 15:22:52 CL35 D 93,2 97,4 10					,		78,7
7 22-05-2020 06:35:33 CL35 D 94,8 99,0 10 7 22-05-2020 13:07:07 P180 D 92,9 98,8 11 7 22-05-2020 19:24:04 A333 D 65,7 66,5 73 7 22-05-2020 21:25:54 B763 D 66,6 67,8 74 7 22-05-2020 21:58:04 B752 D 67,0 68,2 76 7 23-05-2020 07:02:43 B789 D 95,7 99,9 10 7 23-05-2020 12:21:32 B762 D 72,2 74,9 84 7 23-05-2020 15:12:22 C210 D 91,5 97,4 11 7 24-05-2020 07:32:50 B788 D 95,6 99,7 10 7 24-05-2020 10:15:21 P180 D 67,8 69,9 80 7 24-05-2020 15:22:52 CL35 D 93,2 97,4 10				+	•	,	77,9
7 22-05-2020 13:07:07 P180 D 92,9 98,8 11 7 22-05-2020 19:24:04 A333 D 65,7 66,5 75 7 22-05-2020 21:25:54 B763 D 66,6 67,8 76 7 22-05-2020 21:58:04 B752 D 67,0 68,2 76 7 23-05-2020 07:02:43 B789 D 95,7 99,9 10 7 23-05-2020 12:21:32 B762 D 72,2 74,9 84 7 23-05-2020 15:12:22 C210 D 91,5 97,4 11 7 24-05-2020 07:32:50 B788 D 95,6 99,7 10 7 24-05-2020 10:15:21 P180 D 67,8 69,9 80 7 24-05-2020 15:22:52 CL35 D 93,2 97,4 10						· ·	109,1
7 22-05-2020 19:24:04 A333 D 65,7 66,5 75 7 22-05-2020 21:25:54 B763 D 66,6 67,8 76 7 22-05-2020 21:58:04 B752 D 67,0 68,2 76 7 23-05-2020 07:02:43 B789 D 95,7 99,9 10 7 23-05-2020 12:21:32 B762 D 72,2 74,9 84 7 23-05-2020 15:12:22 C210 D 91,5 97,4 11 7 24-05-2020 07:32:50 B788 D 95,6 99,7 10 7 24-05-2020 10:15:21 P180 D 67,8 69,9 80 7 24-05-2020 15:22:52 CL35 D 93,2 97,4 10							111,4
7 22-05-2020 21:25:54 B763 D 66,6 67,8 76 7 22-05-2020 21:58:04 B752 D 67,0 68,2 76 7 23-05-2020 07:02:43 B789 D 95,7 99,9 10 7 23-05-2020 12:21:32 B762 D 72,2 74,9 84 7 23-05-2020 15:12:22 C210 D 91,5 97,4 11 7 24-05-2020 07:32:50 B788 D 95,6 99,7 10 7 24-05-2020 10:15:21 P180 D 67,8 69,9 80 7 24-05-2020 15:22:52 CL35 D 93,2 97,4 10							75,7
7 22-05-2020 21:58:04 B752 D 67,0 68,2 70 7 23-05-2020 07:02:43 B789 D 95,7 99,9 10 7 23-05-2020 12:21:32 B762 D 72,2 74,9 84 7 23-05-2020 15:12:22 C210 D 91,5 97,4 11 7 24-05-2020 07:32:50 B788 D 95,6 99,7 10 7 24-05-2020 10:15:21 P180 D 67,8 69,9 80 7 24-05-2020 15:22:52 CL35 D 93,2 97,4 10					•		78,1
7 23-05-2020 07:02:43 B789 D 95,7 99,9 10 7 23-05-2020 12:21:32 B762 D 72,2 74,9 84 7 23-05-2020 15:12:22 C210 D 91,5 97,4 11 7 24-05-2020 07:32:50 B788 D 95,6 99,7 10 7 24-05-2020 10:15:21 P180 D 67,8 69,9 80 7 24-05-2020 15:22:52 CL35 D 93,2 97,4 10				-			76,0
7 23-05-2020 12:21:32 B762 D 72,2 74,9 84 7 23-05-2020 15:12:22 C210 D 91,5 97,4 11 7 24-05-2020 07:32:50 B788 D 95,6 99,7 10 7 24-05-2020 10:15:21 P180 D 67,8 69,9 80 7 24-05-2020 15:22:52 CL35 D 93,2 97,4 10					•	,	107,1
7 23-05-2020 15:12:22 C210 D 91,5 97,4 11 7 24-05-2020 07:32:50 B788 D 95,6 99,7 10 7 24-05-2020 10:15:21 P180 D 67,8 69,9 80 7 24-05-2020 15:22:52 CL35 D 93,2 97,4 10						,	84,3
7 24-05-2020 07:32:50 B788 D 95,6 99,7 10 7 24-05-2020 10:15:21 P180 D 67,8 69,9 80 7 24-05-2020 15:22:52 CL35 D 93,2 97,4 10					·		111,4
7 24-05-2020 10:15:21 P180 D 67,8 69,9 80 7 24-05-2020 15:22:52 CL35 D 93,2 97,4 10				-		· ·	105,6
7 24-05-2020 15:22:52 CL35 D 93,2 97,4 10				-			80,6
					·	,	102,7
/ 1 24-05-2020 17:09:23 SE34 D 03.7 00.1 10.	7	24-05-2020 17:09:23	SF34	D	93,7	99,1	102,7
				-	· ·		103,7
					·		111,1
				-			113,8

Nr punktu	Data i godz. zdarzenia	Samolot	Operacja*	L _{Aeq}	L _{Amax}	L _{AE}
pomiarowego				[dB]	[dB]	[dB]
7	25-05-2020 10:24:49	B350	D	93,5	99,9	108,9
7	25-05-2020 10:30:54	SF34	D	96,3	99,6	105,8
7	25-05-2020 11:39:32	E75S	D	93,1	98,7	113,9
7	25-05-2020 12:40:33	B350	D	95,3	101,3	111,8
7	25-05-2020 12:41:23	B350	D	94,7	99,7	109,7
7	25-05-2020 18:09:09	B738	D	67,1	68,8	78,2
7	25-05-2020 21:49:50	B734	D	68,8	70,4	80,2
7	26-05-2020 07:05:28	PRM1	D	95,4	101,3	116,2
7	26-05-2020 07:13:22	SF34	D	95,0	100,6	112,4
7	26-05-2020 07:20:10	B734	D	92,9	97,5	102,4
7	26-05-2020 07:59:48	B788	D	95,8	102,1	112,0
7	26-05-2020 10:02:01	B738	D	97,8	102,5	107,8
7	26-05-2020 12:43:57	GLEX	D	95,8	101,2	109,8
7	26-05-2020 14:04:01	H25B	D	92,4	99,0	108,9
7	26-05-2020 17:01:37	B789	D	67,7	69,4	81,2
7	26-05-2020 17:47:01	C25M	D	72,3	76,1	81,9
7	26-05-2020 18:05:22	B738	D	65,7	67,1	75,7
7	26-05-2020 21:11:02	B763	D	67,4	68,2	78,8
7	27-05-2020 12:31:43	B773	D	69,4	70,9	78,9
7	27-05-2020 19:03:35	B789	D	66,2	67,2	77,7
7	28-05-2020 21:08:32	B763	D	65,8	67,3	74,8
7	29-05-2020 07:16:31	B734	D	69,0	70,9	82,8
7	29-05-2020 10:21:14	GLF5	D	66,4	68,4	75,9
7	29-05-2020 19:18:17	A333	D	66,0	68,4	77,5
7	29-05-2020 21:50:14	B734	D	65,8	66,5	74,8
7	30-05-2020 10:54:54	B762	D	69,2	72,3	79,6
7	30-05-2020 20:44:18	B789	D	67,9	69,8	80,7

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} [dB]	L _{Amax} [dB]	L _{AE} [dB]
7	01-05-2020 23:02:05	GLEX	D	65,4	67,3	80,3
7	07-05-2020 22:21:43	B752	D	64,5	66,3	77,0
7	08-05-2020 02:48:09	H25B	D	66,0	69,8	80,3
7	11-05-2020 22:03:01	B752	D	65,6	67,5	78,4
7	12-05-2020 22:04:59	B752	D	64,1	65,6	75,6
7	14-05-2020 02:35:44	H25B	D	63,4	67,1	77,5
7	15-05-2020 22:10:32	B752	D	65,0	66,8	77,0
7	18-05-2020 05:43:39	W3	D	61,8	64,5	71,8
7	18-05-2020 22:01:35	B752	D	65,1	66,7	78,5
7	18-05-2020 22:41:28	A333	D	64,0	65,6	76,3
7	19-05-2020 22:08:39	B752	D	63,6	65,8	77,4
7	20-05-2020 22:01:21	B752	D	64,3	66,4	77,1
7	23-05-2020 22:35:49	B789	D	64,9	67,2	76,1
7	28-05-2020 23:48:25	SW4	D	64,9	66,2	74,9

LEGENDA

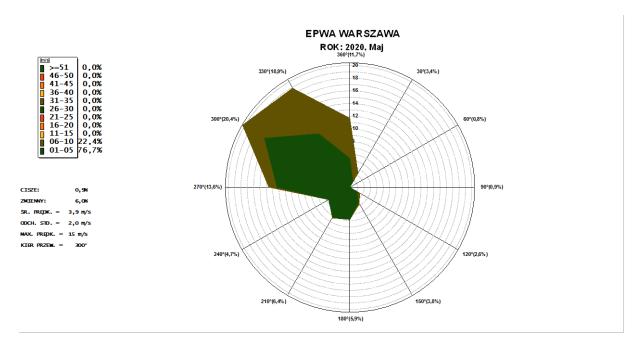
- Samolot typ statku powietrznego
- Operacja: A ladowanie, D start, P przelot
- L_{Aeq} równoważny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego
- L_{Amax} maksymalny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego
- L_{AE} ekspozycyjny poziom dźwięku dla zdarzenia akustycznego
- Kolorem niebieskim oznaczono zdarzenia akustyczne, które miały miejsce w czasie gdy nie były spełnione warunki meteorologiczne¹, a także wystąpiły zakłócenia od innych źródeł hałasu.

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]	25,4	1,0	12,0
Wilgotność względna [%]	99	33	66
Ciśnienie atmosferyczne [hPa]	1017,7	983,0	1003,9

Miesięczna róża wiatrów



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).