

ZBIORNEJ FRAKCJEZ  
34-120 ANDRUCHÓW  
UL. NORWIDA 5

MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO  
ul. Basztowa 22  
30-017 Kraków, ul. Racławicka 56

Adres do korespondencji: AUTBUSOWA LINIA WADOWICE UL. SIKORSKIEGO - KRAKÓW PARKING POLITECHNIKA UL. OGRODOWA 4

WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO  
30-017 Kraków, ul. Racławicka 56

ZARZĄDZENIE NR 10/2014  
18.02.2014  
31.12.2015

Załącznik do zezwolenia nr  
Numer linii komunikacyjnej 12.0498

ZARZĄDZENIE NR 10/2014  
18.02.2014  
31.12.2015

NUMER LINII	NUMER STACJI	KM	CZAS CZYS	CZAS
1	WADOWICE UL. SIKORSKIEGO	0	00:00	00:00
2	WADOWICE PL. KOŚCIUSZKI 1	1,2	00:02	00:02
3	TOMICE	4,3	00:05	00:03
4	TOMICE LEG	6	00:08	00:03
5	WITANOWICE SKAWIA	6,9	00:09	00:01
6	WITANOWICE SKLEP	7,6	00:10	00:01
7	WITANOWICE ZAGORZE	8,9	00:11	00:01
8	WITANOWICE DZIAŁ	10,2	00:13	00:02
9	GWYŻBAŁ SZKOŁA	11,7	00:14	00:01
10	GWYŻBAŁ GRANICA	12,6	00:15	00:01
11	11TUŁCZAN ZADZIELE	13,9	00:16	00:01
12	11TUŁCZAN	14,9	00:18	00:02
13	13NOWE DWORY OWSIAŃKA	16,8	00:19	00:01
14	14NOWE DWORY	16,8	00:22	00:03
15	15BRZEZIŃCA PKP PETLA	19	00:24	00:02
16	16BRZEZIŃCA PASIEKA	19,8	00:26	00:02
17	17BRZEZIŃCA KUZDZIA	20,6	00:28	00:02
18	18JASKOWICE	21,6	00:29	00:01
19	19JASKOWICE PKP	22,5	00:32	00:03
20	20WIELKIE DROGI TRZEBOL	23,4	00:34	00:02
21	21WIELKIE DROGI SZKOŁA	24,5	00:35	00:01
22	22ZELCZYNA SKLEP	27,9	00:38	00:03
23	23ZELCZYNA	28,8	00:39	00:01
24	24BORĘK SZLACHECKI II	29,7	00:40	00:01
25	25BORĘK SZLACHECKI	30,1	00:41	00:01
26	26SKAWIANA	30,8	00:42	00:01
27	27SKAWIANA UL. PUSZKIEGO	32	00:43	00:01
28	28SKAWIANA ELEKTROWNIA	32,5	00:44	00:01
29	29SKAWIANA ZACHODNIA	32,5	00:45	00:01
30	30SKAWIANA KONCENTRATY	33	00:46	00:01
31	31SKAWIANA SĄD	33,5	00:47	00:01
32	32SKAWIANA SZKOŁA UL. MICKIEWICZA	33,8	00:48	00:01
33	33SKAWIANA UL. KS. J. POPIELUSZKI „CMENTARZ PARAFIALNY”	34,6	00:49	00:01
34	34SKAWIANA RZEPNIK	35,6	00:51	00:02
35	35KRAKÓW SIDZIA SKRZYŻOWANIE	36,4	00:53	00:02
36	36KRAKÓW SKOTNIKI	36,5	00:54	00:01
37	37KRAKÓW BARNISKIEGO	39,9	00:55	00:01
38	38KRAKÓW KOBERZYŃ	40,7	00:56	00:01
39	39KRAKÓW KOMUNY PARYSKIEJ	41,1	00:57	00:01
40	40KRAKÓW ZAWILA	41,4	00:58	00:01
41	41KRAKÓW LAS BORKOWSKI	41,9	01:00	00:02
42	42KRAKÓW BOREK FAJECKI	43,9	01:02	00:02
43	43KRAKÓW ŁĄGIEMWIKI	49,2	01:04	00:02
44	44KRAKÓW ROHOD MATECZNEGO	49,6	01:06	00:02
45	45KRAKÓW MOST GRUNWALDZKI	49,5	01:06	00:02
46	46KRAKÓW JUBILAT	49,3	01:09	00:01
47	47KRAKÓW CRAWOVA	48,7	01:11	00:02
48	48KRAKÓW A G H	50,5	01:12	00:01
49	49KRAKÓW PL. INWALIDÓW	50,9	01:14	00:02
50	50KRAKÓW NOWY KLEPAZ	51,7	01:16	00:02
51	51KRAKÓW PARKING POLITECHNIKA UL. OGRODOWA 4	52,8	01:17	00:01

PRĘDKOŚĆ TECHNICZNA	48 KM/H	55,5 KM/H	1/F/U	2/F/U	3/F/U	4/F/U	5/F/U	6/F/U	7/F/U	8/F/U	9/F/U	10/F/U	11/F/U	12/F/U	13/F/U	14/F/U	15/F/U	16/F/U	17/F/U	18/F/U
6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
4,00	4,20	4,55	5,30	6,03	6,50	7,50	8,40	9,20	11,30	12,00	13,10	13,45	13,47	13,45	13,47	14,50	15,55	16,40	17,15	19,10
4,02	4,22	4,57	5,32	6,05	6,52	7,52	8,42	9,22	11,32	12,02	13,12	13,47	13,47	13,42	14,52	15,57	16,42	17,17	19,12	
4,08	4,28	5,03	5,38	6,11	6,58	7,58	8,48	9,28	11,38	12,08	13,18	13,53	13,53	13,48	14,58	16,03	16,48	17,23	19,18	
4,09	4,29	5,04	5,39	6,12	6,59	7,59	8,49	9,29	11,39	12,09	13,19	13,54	13,54	13,49	14,59	16,04	16,49	17,24	19,19	
4,10	4,30	5,05	5,40	6,13	7,00	8,00	8,50	9,30	11,40	12,10	13,20	13,55	13,55	13,50	14,60	16,05	16,50	17,25	19,20	
4,11	4,31	5,06	5,41	6,14	7,01	8,01	8,51	9,31	11,41	12,11	13,21	13,56	13,56	13,51	14,61	16,06	16,51	17,26	19,21	
4,15	4,35	5,10	5,45	6,18	7,05	8,05	8,55	9,35	11,45	12,15	13,25	14,00	14,00	13,95	15,05	16,10	16,55	17,30	19,25	
4,16	4,36	5,11	5,46	6,19	7,06	8,06	8,56	9,36	11,46	12,16	13,26	14,01	14,01	13,96	15,06	16,11	16,56	17,31	19,26	
4,18	4,38	5,13	5,48	6,21	7,08	8,08	8,58	9,38	11,48	12,18	13,28	14,03	14,03	13,98	15,08	16,13	16,58	17,33	19,28	
4,19	4,39	5,14	5,49	6,22	7,09	8,09	8,59	9,39	11,49	12,19	13,29	14,04	14,04	13,99	15,09	16,14	16,59	17,34	19,29	
4,22	4,42	5,17	5,52	6,25	7,12	8,12	9,02	9,42	11,52	12,22	13,32	14,07	14,07	14,02	15,12	16,17	17,02	17,37	19,32	
4,24	4,44	5,19	5,54	6,27	7,14	8,14	9,04	9,44	11,54	12,24	13,34	14,09	14,09	14,04	15,14	16,19	17,04	17,39	19,34	
4,26	4,46	5,21	5,56	6,29	7,16	8,16	9,06	9,46	11,56	12,26	13,36	14,11	14,11	14,06	15,16	16,21	17,06	17,41	19,36	
4,28	4,48	5,23	5,58	6,31	7,18	8,18	9,08	9,48	11,58	12,28	13,38	14,13	14,13	14,08	15,18	16,23	17,08	17,43	19,38	
4,29	4,49	5,24	5,59	6,32	7,19	8,19	9,09	9,49	11,59	12,29	13,39	14,14	14,14	14,09	15,19	16,24	17,09	17,44	19,39	
4,32	4,52	5,27	6,02	6,36	7,22	8,22	9,12	9,52	12,02	12,32	13,42	14,17	14,17	14,12	15,22	16,27	17,12	17,47	19,42	
4,34	4,54	5,29	6,04	6,37	7,24	8,24	9,14	9,54	12,04	12,34	13,44	14,19	14,19	14,14	15,24	16,29	17,14	17,49	19,44	
4,35	4,55	5,30	6,05	6,38	7,25	8,25	9,15	9,55	12,05	12,35	13,45	14,20	14,20	14,15	15,25	16,30	17,15	17,50	19,45	
4,38	4,58	5,33	6,08	6,41	7,28	8,28	9,18	9,58	12,08	12,38	13,48	14,23	14,23	14,18	15,28	16,33	17,18	17,53	19,48	
4,39	4,59	5,34	6,09	6,42	7,29	8,29	9,19	9,59	12,09	12,39	13,49	14,24	14,24	14,19	15,29	16,34	17,19	17,54	19,49	
4,40	4,60	5,35	6,10	6,43	7,30	8,30	9,20	10,00	12,10	12,40	13,50	14,25	14,25	14,20	15,30	16,35	17,20	17,55	19,50	
4,41	4,61	5,36	6,11	6,44	7,31	8,31	9,21	10,01	12,11	12,41	13,51	14,26	14,26	14,21	15,31	16,36	17,21	17,56	19,51	
4,42	4,62	5,37	6,12	6,45	7,32	8,32	9,22	10,02	12,12	12,42	13,52	14,27	14,27	14,22	15,32	16,37	17,22	17,57	19,52	
4,43	4,63	5,38	6,13	6,46	7,33	8,33	9,23	10,03	12,13	12,43	13,53	14,28	14,28	14,23	15,33	16,38	17,23	17,58	19,53	
4,44	4,64	5,39	6,14	6,47	7,34	8,34	9,24	10,04	12,14	12,44	13,54	14,29	14,29	14,24	15,34	16,39	17,24	17,59	19,54	
4,46	4,66	5,40	6,16	6,48	7,36	8,36	9,26	10,06	12,16	12,46	13,56	14,31	14,31	14,26	15,36	16,41	17,26	18,01	19,56	
4,46	4,66	5,41	6,16	6,49	7,36	8,36	9,26	10,06	12,16	12,46	13,56	14,31	14,31	14,26	15,36	16,41	17,26	18,01	19,56	
4,47	4,67	5,42	6,17	6,50	7,37	8,37	9,27	10,07	12,17	12,47	13,57	14,32	14,32	14,27	15,37	16,42	17,27	18,02	19,57	
4,48	4,68	5,43	6,18	6,51	7,38	8,38	9,28	10,08	12,18	12,48	13,58	14,33	14,33	14,28	15,38	16,43	17,28	18,03	19,58	
4,49	4,69	5,44	6,19	6,52	7,39	8,39	9,29	10,09	12,19	12,49	13,59	14,34	14,34	14,29	15,39	16,44	17,29	18,04	19,59	
4,51	4,71	5,46	6,21	6,54	7,41	8,41	9,31	10,11	12,21	12,51	14,01	14,36	14,36	14,31	15,41	16,46	17,31	18,06	20,01	
4,53	4,73	5,48	6,23	6,56	7,43	8,43	9,33	10,13	12,23	12,53	14,03	14,38	14,38	14,33	15,43	16,48	17,33	18,08	20,03	
4,54	4,74	5,49	6,24	6,57	7,44	8,44	9,34	10,14	12,24	12,54	14,04	14,39	14,39	14,34	15,44	16,49	17,34	18,09	20,04	
4,55	4,75	5,50	6,25	6,58	7,45	8,45	9,35	10,15	12,25	12,55	14,05	14,40	14,40	14,35	15,45	16,50	17,35	18,10	20,05	
4,56	4,76	5,51	6,26	6,59	7,46	8,46	9,36	10,16	12,26	12,56	14,06	14,41	14,41	14,36	15,46	16,51	17,36	18,11	20,06	
4,57	4,77	5,52	6,27	7,00	7,47	8,47	9,37	10,17	12,27	12,57	14,07	14,42	14,42	14,37	15,47	16,52	17,37	18,12	20,07	

ZBIGNIEW FRACZEK  
34-120 ANDRZYCHÓW  
UL. NORWIDA 6

MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO  
31-156 Kraków, ul. Baszтовая 22  
Adres do korespondencji:  
30-017 Kraków, ul. Racławicka 58

LICZBA POJAZDÓW NIEZBEDNYCH DO WYKONYWANIA

ROZKŁAD JAZDY AUTOBUSÓW LINIA KRAKÓW PARKING POLITECHNIKA, UL. OGRODOWA 4 - WADOWICE UL. SIKORSKIEGO

PRZEZ BRZEZIŃCĄ PASIEKĄ  
KOMUNIKACJA PRZYSPIESZONA

OSOBA ZARZĄDZAJĄCA TRANSPORTEM: ZBIGNIEW FRACZEK

PRĘDKOŚĆ  
TECHNICZNA

NR	UL. / MIASTO	KM	CZAS	CZAS
1	KRAKÓW PARKING POLITECHNIKA UL. OGRODOWA 4	0	00:00	00:00
2	KRAKÓW NOWY KLEPARZ	1,3	00:02	00:02
3	KRAKÓW PL. INWALIDÓW	2,2	00:04	00:02
4	KRAKÓW A. G. H.	2,6	00:05	00:01
5	KRAKÓW CRAOOWA	3,4	00:07	00:02
6	KRAKÓW JUBILAT	3,7	00:08	00:01
7	KRAKÓW MOST GRUWAŁDZKI	4,7	00:10	00:02
8	KRAKÓW RONDO MATECZNEGO	6,1	00:12	00:02
9	KRAKÓW-LAGIENNIKI	7,7	00:14	00:02
10	KRAKÓW BOREK FAŁEJSKI	9	00:16	00:02
11	KRAKÓW LAS BORKOWSKI	10,9	00:18	00:02
12	KRAKÓW ZAWILA	11,5	00:19	00:01
13	KRAKÓW KOMUNA PARYSKIE	11,8	00:20	00:01
14	KRAKÓW KOBIERZYN	12,2	00:21	00:01
15	KRAKÓW BABINSKIEGO	13,1	00:22	00:01
16	KRAKÓW SKOTNICKI	13,5	00:23	00:01
17	KRAKÓW SIĘDZIA SKRZYŻOWANIE	15,7	00:25	00:02
18	KRAKÓW RZEPNIK	17,4	00:27	00:02
19	KRAKÓW RYNEK	18,6	00:28	00:02
20	KRAKÓW SZKOŁA UL. MACKIEWICZA	19	00:30	00:01
21	KRAKÓW SAŁD	19,4	00:31	00:01
22	KRAKÓW KONCENTRATY	19,8	00:32	00:01
23	KRAKÓW ZAGODNIA	20,3	00:33	00:01
24	KRAKÓW UL. PIŁSUDSKIEGO	20,6	00:34	00:01
25	KRAKÓW ELEKTROWNIA	21	00:35	00:01
26	KRAKÓW PODOBRY	21,9	00:36	00:01
27	KRAKÓW SZLACHECKI I	22,4	00:38	00:02
28	KRAKÓW SZLACHECKI II	23	00:39	00:01
29	ZELCZYNA I	24	00:40	00:01
30	ZELCZYNA SKŁEP	24,8	00:41	00:01
31	WIELKIE DROGI SZKOŁA	27,6	00:44	00:03
32	WIELKIE DROGI TRZEBÓL	29,5	00:45	00:01
33	JASKÓWCE PKP	30,4	00:48	00:03
34	JASKÓWCE	30,9	00:49	00:01
35	BRZEZIŃCĄ PASIEKA	32,2	00:51	00:02
36	BRZEZIŃCĄ PASIEKA	33	00:53	00:02
37	BRZEZIŃCĄ PRZ. PĘTLA	33,9	00:55	00:02
38	NOWE DWORY II	34,9	00:57	00:02
39	NOWE DWORY I	36,4	00:59	00:02
40	NOWE DWORY OWSIANKA	37	01:00	00:01
41	TUCZAN	38	01:02	00:01
42	TUCZAN ZADZIELE	39	01:02	00:01
43	WYŻAŁA GRANICA	41,1	01:03	00:01
44	WYŻAŁA SZKOŁA	41,4	01:04	00:01
45	WYŻAŁA DZIAŁ	42,9	01:05	00:01
46	WYŻAŁA ZAGÓRZE	43,8	01:06	00:01
47	WYŻAŁA SKŁEP	45,2	01:07	00:01
48	WYŻAŁA SKAWA	46	01:08	00:01
49	WYŻAŁA LEG	47	01:09	00:01
50	WADOWICE	48,6	01:11	00:02
51	WADOWICE UL. SIKORSKIEGO	50,2	01:13	00:02
52	WADOWICE PL. KOŚCISZKI I	51,4	01:16	00:03
53	WADOWICE UL. SIKORSKIEGO	52,7	01:18	00:02

1F/U	2F/U	3F/U	4F/U	5F/U	6F/U	7F/U	8F/U	9F/U	10F/U	11F/U	12F/U	13F/U	14F/U	15F/U	16F/U	17F/U	18F/U	19F/U
6,7	8,7	6,7	6,7	7,50	8,30	9,26	10,05	11,26	13,10	14,00	14,50	15,20	15,56	17,10	17,36	18,20	19,45	20,55
5,25	5,47	6,30	7,00	7,52	8,32	9,27	10,07	11,27	13,12	14,02	14,52	15,22	15,57	17,12	17,37	18,22	19,47	20,57
5,29	5,49	6,32	7,02	7,54	8,34	9,29	10,09	11,29	13,14	14,04	14,54	15,24	15,59	17,14	17,39	18,24	19,49	20,59
5,30	5,52	6,35	7,05	7,55	8,35	9,30	10,10	11,30	13,15	14,05	14,55	15,25	16,00	17,15	17,40	18,25	19,50	21,00
5,32	5,54	6,37	7,07	7,57	8,37	9,32	10,12	11,32	13,17	14,07	14,57	15,27	16,02	17,17	17,42	18,27	19,52	21,02
5,33	5,55	6,38	7,08	7,58	8,38	9,33	10,13	11,33	13,18	14,08	14,58	15,28	16,03	17,18	17,43	18,28	19,53	21,03
5,35	5,57	6,40	7,10	8,00	8,40	9,35	10,15	11,35	13,20	14,10	15,00	16,30	16,05	17,20	17,45	18,30	19,55	21,05
5,37	5,59	6,42	7,12	8,02	8,42	9,37	10,17	11,37	13,22	14,12	15,02	16,32	16,07	17,22	17,47	18,32	19,57	21,07
5,39	6,01	6,44	7,14	8,04	8,44	9,41	10,21	11,41	13,26	14,16	15,06	16,36	16,11	17,26	17,51	18,36	20,01	21,11
5,41	6,03	6,46	7,16	8,06	8,46	9,43	10,23	11,43	13,28	14,18	15,08	16,38	16,13	17,28	17,53	18,38	20,03	21,13
5,43	6,05	6,48	7,18	8,08	8,48	9,44	10,24	11,44	13,29	14,19	15,09	16,39	16,14	17,29	17,54	18,39	20,04	21,14
5,44	6,06	6,49	7,19	8,09	8,49	9,45	10,25	11,45	13,30	14,20	15,10	16,40	16,15	17,30	17,55	18,40	20,05	21,15
5,45	6,07	6,50	7,20	8,10	8,50	9,45	10,25	11,45	13,30	14,20	15,10	16,40	16,15	17,30	17,55	18,40	20,05	21,15
5,46	6,08	6,51	7,21	8,11	8,51	9,46	10,26	11,46	13,31	14,21	15,11	16,41	16,16	17,31	17,56	18,41	20,06	21,16
5,47	6,09	6,52	7,22	8,12	8,52	9,47	10,27	11,47	13,32	14,22	15,12	16,42	16,17	17,32	17,57	18,42	20,07	21,17
5,48	6,10	6,53	7,23	8,13	8,53	9,48	10,28	11,48	13,33	14,23	15,13	16,43	16,18	17,33	17,58	18,43	20,08	21,18
5,50	6,12	6,55	7,25	8,15	8,55	9,50	10,30	11,50	13,35	14,25	15,15	16,45	16,20	17,35	18,00	18,45	20,14	21,24
5,52	6,14	6,57	7,27	8,17	8,57	9,52	10,32	11,52	13,37	14,27	15,17	16,47	16,22	17,37	18,02	18,47	20,14	21,24
5,54	6,16	6,59	7,29	8,19	8,59	9,54	10,34	11,54	13,39	14,29	15,19	16,49	16,24	17,39	18,04	18,49	20,14	21,24
5,55	6,17	7,00	7,30	8,20	9,00	9,55	10,35	11,55	13,40	14,30	15,20	16,50	16,25	17,40	18,05	18,50	20,15	21,25
5,56	6,18	7,01	7,31	8,21	9,01	9,56	10,36	11,56	13,41	14,31	15,21	16,51	16,26	17,41	18,06	18,51	20,16	21,26
5,57	6,19	7,02	7,32	8,22	9,02	9,57	10,37	11,57	13,42	14,32	15,22	16,52	16,27	17,42	18,07	18,52	20,17	21,27
5,58	6,20	7,03	7,33	8,23	9,03	9,58	10,38	11,58	13,43	14,33	15,23	16,53	16,28	17,43	18,08	18,53	20,18	21,28
5,59	6,21	7,04	7,34	8,24	9,04	9,59	10,39	11,59	13,44	14,34	15,24	16,54	16,29	17,44	18,09	18,54	20,19	21,29
6,00	6,22	7,05	7,35	8,25	9,05	10,00	10,40	12,00	13,45	14,35	15,25	16,55	16,30	17,45	18,10	18,55	20,20	21,30
6,01	6,23	7,06	7,36	8,26	9,06	10,01	10,41	12,01	13,46	14,36	15,26	16,56	16,31	17,46	18,11	18,56	20,21	21,31
6,03	6,25	7,08	7,38	8,28	9,08	10,03	10,43	12,03	13,48	14,38	15,28	16,58	16,33	17,48	18,13	18,58	20,23	21,33
6,04	6,26	7,09	7,39	8,29	9,09	10,04	10,44	12,04	13,49	14,39	15,29	16,59	16,34	17,49	18,14	18,59	20,24	21,34
6,05	6,27	7,10	7,40	8,30	9,10	10,05	10,45	12,05	13,50	14,40	15,30	16,60	16,35	17,50	18,15	18,60	20,25	21,35
6,06	6,28	7,11	7,41	8,31	9,11	10,06	10,46	12,06	13,51	14,41	15,31	16,61	16,36	17,51	18,16	18,61	20,26	21,36
6,10	6,32	7,15	7,45	8,35	9,15	10,10	10,50	12,10	13,55	14,45	15,35	16,65	16,40	17,55	18,20	19,05	20,30	21,40
6,13	6,35	7,18	7,48	8,38	9,18	10,13	10,53	12,13	13,58	14,48	15,38	16,68	16,43	17,58	18,23	19,08	20,33	21,43
6,14	6,36	7,19	7,49	8,39	9,19	10,14	10,54	12,14	13,59	14,49	15,39	16,69	16,44	17,59	18,24	19,09	20,34	21,44
6,16	6,38	7,21	7,51	8,41	9,21	10,16	10,56	12,16	14,01	14,51	15,41	16,71	16,46	18,01	18,26	19,11	20,36	21,46
6,18	6,40	7,23	7,53	8,43	9,23	10,18	10,58	12,18	14,03	14,53	15,43	16,73	16,48	18,03	18,28	19,13	20,38	21,48
6,20	6,42	7,25	7,55	8,45	9,25	10,20	11,00	12,20	14,05	14,55	15,45	16,75	16,50	18,05	18,30	19,15	20,40	21,50
6,22	6,44	7,27	7,57	8,47	9,27	10,22	11,02	12,22	14,07	14,57	15,47	16,77	16,52	18,07	18,32	19,17	20,42	21,52
6,24	6,46	7,29	7,59	8,49	9,29	10,24	11,04	12,24	14,09	14,59	15,49	16,79	16,54	18,09	18,34	19,19	20,44	21,54
6,25	6,47	7,30	7,60	8,50	9,30	10,25	11,05	12,25	14,10	15,00	15,50	16,80	16,55	18,10	18,35	19,20	20,45	21,55
6,26	6,48	7,31	7,61	8,51	9,31	10,26	11,06	12,26	14,11	15,01	15,51	16,81	16,56	18,11	18,36	19,21	20,46	21,56
6,27	6,49	7,32	7,62	8,52	9,32	10,27	11,07	12,27	14,12	15,02	15,52	16,82	16,57	18,12	18,37	19,22	20,47	21,57
6,29	6,51	7,34	7,64	8,54	9,34	10,29	11,09	12,29	14,14	15,04	15,54	16,84	16,59	18,14	18,39	19,24	20,49	21,59
6,30	6,52	7,35	7,65	8,55	9,35	10,30	11,10	12,30	14,15	15,05	15,55	16,85	16,60	18,15	18,40	19,25	20,50	22,00
6,31	6,53	7,36	7,66	8,56	9,36	10,31	11,11	12,31	14,16	15,06	15,56	16,86	16,61	18,16	18,41	19,26	20,51	22,01
6,33	6,55	7,38	7,68	8,58	9,38	10,33	11,13	12,33	14,18	15,08	15,58	16,88	16,62	18,18	18,43	19,28	20,53	22,03
6,34	6,56	7,39	7,69	8,59	9,39	10,34	11,14	12,34	14,19	15,09	15,59	16,89	16,63	18,19	18,44	19,29	20,54	22,04
6,36	6,58	7,41	7,71	8,61	9,41	10,36	11,16	12,36	14,21	15,11	16,01	16,91	16,64	18,21	18,46	19,31	20	