

SPECJALNY ROZKŁAD JAZDY POCIĄGÓW WKD ORAZ ZASTĘPCZEJ KOMUNIKACJI AUTOBUSOWEJ WKD

WAŻNY W SOBOTY, NIEDZIELE, ŚWIĘTA W OKRESIE: 2023.06.25 - 2023.07.09

**W ZWIĄZKU Z PRZEBUDOWĄ STACJI WARSZAWA ZACHODNIA I ZAMKNIĘCIEM TORU NR 2 NA ODCINKU WARSZAWA ŚRÓDMIEŚCIE WKD - WARSZAWA REDUTA ORDONA
ORAZ BUDOWĄ DRUGIEGO TORU NA ODCINKU PODKOWA LEŚNA GŁÓWNA - GRODZISK MAZOWIECKI RADOŃSKA**

**ROZKŁAD JAZDY OBEJMUJE PONADTO WYŁĄCZENIE TORU NR 1M NA ODCINKU PODKOWA LEŚNA ZACHODNIA - MILANÓWEK GRUDÓW
SPECJALNY ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD NOCY Z SOBOTY NA NIEDZIELE - GODZ. 3:00 (24/25.06.2023), DO NOCY Z NIEDZIELI NA PONIEDZIAŁEK - GODZ. 3:00 (09/10.07.2023)**

KIERUNEK: WARSZAWA - GRODZISK MAZOWIECKI / MILANÓWEK

km		301	107	303	305	109	307	309	111	311	313	113	315	317	115	319	321	117	323	325	119	327	329	121	331	333	123	335		
		A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	
		5301			5303			5305			5307			5309			5311			5313			5315			5317			5319	
		ZA12			ZA12			ZA12			ZA12			ZA12			ZA12			ZA12			ZA12			ZA12			ZA12	
		[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]		
1	W-wa ŚRÓDMIEŚCIE WKD	o	4:18	4:42	5:12	5:36	6:00	6:24	6:48	7:12	7:36	8:00	8:24	8:48	9:12	9:36	10:00	10:24	10:48	11:12	11:36	12:00	12:24	12:48	13:12	13:36	14:00	14:24	14:48	
2	W-wa Ochota WKD		4:20	4:44	5:14	5:38	6:02	6:26	6:50	7:14	7:38	8:02	8:26	8:50	9:14	9:38	10:02	10:26	10:50	11:14	11:38	12:02	12:26	12:50	13:14	13:38	14:02	14:26	14:50	
3	W-wa Zachodnia WKD		4:23	4:47	5:17	5:41	6:05	6:29	6:53	7:17	7:41	8:05	8:29	8:53	9:17	9:41	10:05	10:29	10:53	11:17	11:41	12:05	12:29	12:53	13:17	13:41	14:05	14:29	14:53	
4	W-wa Reduta Ordona	p	4:25	4:49	5:19	5:43	6:07	6:31	6:55	7:19	7:43	8:07	8:31	8:55	9:19	9:43	10:07	10:31	10:55	11:19	11:43	12:07	12:31	12:55	13:19	13:43	14:07	14:31	14:55	
		o	4:27	4:51	5:21	5:45	6:09	6:33	6:57	7:21	7:45	8:09	8:33	8:57	9:21	9:45	10:09	10:33	10:57	11:21	11:45	12:09	12:33	12:57	13:21	13:45	14:09	14:33	14:57	
6	W-wa Al. Jerozolimskie		4:29	4:53	5:23	5:47	6:11	6:35	6:59	7:23	7:47	8:11	8:35	8:59	9:23	9:47	10:11	10:35	10:59	11:23	11:47	12:11	12:35	12:59	13:23	13:47	14:11	14:35	14:59	
7	W-wa Raków		4:31	4:55	5:25	5:49	6:13	6:37	7:01	7:25	7:49	8:13	8:37	9:01	9:25	9:49	10:13	10:37	11:01	11:25	11:49	12:13	12:37	13:01	13:25	13:49	14:13	14:37	15:01	
8	W-wa Salomea		4:33	4:57	5:27	5:51	6:15	6:39	7:03	7:27	7:51	8:15	8:39	9:03	9:27	9:51	10:15	10:39	11:03	11:27	11:51	12:15	12:39	13:03	13:27	13:51	14:15	14:39	15:03	
10	Opacz		4:35	4:59	5:29	5:53	6:17	6:41	7:05	7:29	7:53	8:17	8:41	9:05	9:29	9:53	10:17	10:41	11:05	11:29	11:53	12:17	12:41	13:05	13:29	13:53	14:17	14:41	15:05	
11	Michałowie		4:38	5:02	5:32	5:56	6:20	6:44	7:08	7:32	7:56	8:20	8:44	9:08	9:32	9:56	10:20	10:44	11:08	11:32	11:56	12:20	12:44	13:08	13:32	13:56	14:20	14:44	15:08	
13	Reguły		4:40	5:04	5:34	5:58	6:22	6:46	7:10	7:34	7:58	8:22	8:46	9:10	9:34	9:58	10:22	10:46	11:10	11:34	11:58	12:22	12:46	13:10	13:34	13:58	14:22	14:46	15:10	
14	Malichy		4:42	5:06	5:36	6:00	6:24	6:48	7:12	7:36	8:00	8:24	8:48	9:12	9:36	10:00	10:24	10:48	11:12	11:36	12:00	12:24	12:48	13:12	13:36	14:00	14:24	14:48	15:12	
16	Tworki		4:45	5:09	5:39	6:03	6:27	6:51	7:15	7:39	8:03	8:27	8:51	9:15	9:39	10:03	10:27	10:51	11:15	11:39	12:03	12:27	12:51	13:15	13:39	14:03	14:27	14:51	15:15	
17	Pruszków WKD		4:47	5:11	5:41	6:05	6:29	6:53	7:17	7:41	8:05	8:29	8:53	9:17	9:41	10:05	10:29	10:53	11:17	11:41	12:05	12:29	12:53	13:17	13:41	14:05	14:29	14:53	15:17	
18	KOMORÓW	p	4:49	5:13	5:43	6:07	6:31	6:55	7:19	7:43	8:07	8:31	8:55	9:19	9:43	10:07	10:31	10:55	11:19	11:43	12:07	12:31	12:55	13:19	13:43	14:07	14:31	14:55	15:19	
		o	4:50	5:14	5:44	6:08	6:32	6:56	7:20	7:44	8:08	8:32	8:56	9:20	9:44	10:08	10:32	10:56	11:20	11:44	12:08	12:32	12:56	13:20	13:44	14:08	14:32	14:56	15:20	
20	Nowa Wieś Warszawska		4:52	5:16	5:46	6:10	6:34	6:58	7:22	7:46	8:10	8:34	8:58	9:22	9:46	10:10	10:34	10:58	11:22	11:46	12:10	12:34	12:58	13:22	13:46	14:10	14:34	14:58	15:22	
21	Kanie Helenowskie		4:54	5:18	5:48	6:12	6:36	7:00	7:24	7:48	8:12	8:36	9:00	9:24	9:48	10:12	10:36	11:00	11:24	11:48	12:12	12:36	13:00	13:24	13:48	14:12	14:36	15:00	15:24	
22	Otrębusy		4:56	5:20	5:50	6:14	6:38	7:02	7:26	7:50	8:14	8:38	9:02	9:26	9:50	10:14	10:38	11:02	11:26	11:50	12:14	12:38	13:02	13:26	13:50	14:14	14:38	15:02	15:26	
24	Podkowa Leśna Wschodnia		4:58	5:22	5:52	6:16	6:40	7:04	7:28	7:52	8:16	8:40	9:04	9:28	9:52	10:16	10:40	11:04	11:28	11:52	12:16	12:40	13:04	13:28	13:52	14:16	14:40	15:04	15:28	
26	PODKOWA LEŚNA GŁÓWNA	p	5:01	5:25	5:55	6:19	6:43	7:07	7:31	7:55	8:19	8:43	9:07	9:31	9:55	10:19	10:43	11:07	11:31	11:55	12:19	12:43	13:07	13:31	13:55	14:19	14:43	15:07	15:31	
		o	5:10	5:35	6:05	6:29	6:53	7:17	7:41	8:05	8:29	8:53	9:17	9:41	10:05	10:29	10:53	11:17	11:41	12:05	12:29	12:53	13:17	13:41	14:05	14:29	14:53	15:17	15:41	
<	Podkowa Leśna Zachodnia		<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
A	Polesie		5:15	<	6:29	<	7:41	<	8:53	<	10:05	<	11:17	<	12:29	<	13:41	<	14:53	<	16:05	<	17:17	<	18:29	<	19:41	<	20:53	
A	MILANÓWEK GRUDÓW	p	5:17	<	6:31	<	7:43	<	8:55	<	10:07	<	11:19	<	12:31	<	13:43	<	14:55	<	16:07	<	17:19	<	18:31	<	19:43	<	20:55	
28	Podkowa Leśna Zachodnia			5:37		6:47		7:59		9:11		10:23		11:35		12:47		13:59		15:11		16:23		17:35		18:47		19:59		21:11
27	Kazimierzka			5:40		6:50		8:02		9:14		10:26		11:38		12:50		14:02		15:14		16:26		17:38		18:50		20:02		21:14
29	Brzózki			5:43		6:53		8:05		9:17		10:29		11:41		12:53		14:05		15:17		16:29		17:41		18:53		20:05		21:17
30	Grodzisk Maz. Okrężna			5:45		6:55		8:07		9:19		10:31		11:43		12:55		14:07		15:19		16:31		17:43		18:55		20:07		21:19
31	Grodzisk Maz. Piaskowa			5:47		6:57		8:09		9:21		10:33		11:45		12:57		14:09		15:21		16:33		17:45		18:57		20:09		21:21
32	Grodzisk Maz. Jordanowice			5:49		6:59		8:11		9:23		10:35		11:47		12:59		14:11		15:23		16:35		17:47		18:59		20:11		21:23
33	GRODZISK MAZ. RADOŃSKA	p		5:54		7:04		8:16		9:28		10:40		11:52		13:04		14:16		15:28		16:40		17:52		19:04		20:16		21:28

km		337	125	339	341	127	343	345	129	347	349	131	351	353	133	355	357	135	359	361	137	363	139	101	103	105			
		A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
		5319			5321			5323			5325			5327			5329			5331			5333			5335			5337
		ZA12			ZA12			ZA12			ZA12			ZA12			ZA12			ZA12			ZA12			ZA12			ZA12
		[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]
1	W-wa ŚRÓDMIEŚCIE WKD	o	15:12	15:36	16:00	16:24	16:48	17:12	17:36	18:00	18:24	18:48	19:12	19:36	20:00	20:24	20:48	21:12	21:36	22:00	22:24	22:48	23:12	23:36	0:00	0:24	0:48		
1	W-wa Ochota WKD		15:14	15:38	16:02	16:26	16:50	17:14	17:38	18:02	18:26	18:50	19:14	19:38	20:02	20:26	20:50	21:14	21:38	22:02	22:26	22:50	23:14	23:38	0:02	0:26	0:50		
3	W-wa Zachodnia WKD		15:17	15:41	16:05	16:29	16:53	17:17	17:41	18:05	18:29	18:53	19:17	19:41	20:05	20:29	20:53	21:17	21:41	22:05	22:29	22:53	23:17	23:41	0:05	0:29	0:53		
4	W-wa Reduta Ordona	p	15:19	15:43	16:07	16:31	16:55	17:19	17:43	18:07	18:31	18:55	19:19	19:43	20:07	20:31	20:55	21:19	21:43	22:07	22:31	22:55	23:19	23:43	0:07	0:31	0:55		
		o	15:21	15:45	16:09	16:33	16:57	17:21	17:45	18:09	18:33	18:57	19:21	19:45	20:09	20:33	20:57	21:21	21:45	22:09	22:33	22:57	23:21	23:45	0:09	0:33	0:57		
6	W-wa Al. Jerozolimskie		15:23	15:47	16:11	16:35	16:59	17:23	17:47	18:11	18:35	18:59	19:23																

SPECJALNY ROZKŁAD JAZDY POCIĄGÓW WKD ORAZ ZASTĘPCZEJ KOMUNIKACJI AUTOBUSOWEJ WKD

WAŻNY W SOBOTY, NIEDZIELE, ŚWIĘTA W OKRESIE: 2023.06.25 - 2023.07.09

**W ZWIĄZKU Z PRZEBUDOWĄ STACJI WARSZAWA ZACHODNIA I ZAMKNIĘCIEM TORU NR 2 NA ODCINKU WARSZAWA ŚRÓDMIEŚCIE WKD - WARSZAWA REDUTA ORDONA
ORAZ BUDOWĄ DRUGIEGO TORU NA ODCINKU PODKOWA LEŚNA GŁÓWNA - GRODZISK MAZOWIECKI RADONSKA**

**ROZKŁAD JAZDY OBEJMUJE PONADTO WYŁĄCZENIE TORU NR 1M NA ODCINKU PODKOWA LEŚNA ZACHODNIA - MILANÓWEK GRUDÓW
SPECJALNY ROZKŁAD JAZDY OBOWIĄZUJE OD NOCY Z SOBOTY NA NIEDZIELE - GODZ. 3:00 (24/25.06.2023), DO NOCY Z NIEDZIELI NA PONIEDZIAŁEK - GODZ. 3:00 (09/10.07.2023)**

KIERUNEK: GRODZISK MAZOWIECKI / MILANÓWEK - WARSZAWA

km	5300 ZA12		5302 ZA12		5304 ZA12		5306 ZA12		5308 ZA12		5310 ZA12		5312 ZA12		5314 ZA12		5316 ZA12										
	102	104	106	108	304	110	306	308	112	310	312	114	314	316	116	318	320	118	322	324	120	326	328	122	330	332	
	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
GRODZISK MAZ. RADONSKA	4:06	4:28	4:50	5:12	6:06	7:18	8:30	9:42	10:54	12:06	13:18	14:30	15:42	16:54	18:06	19:18	20:30	21:42	22:54	24:06	25:18	26:30	27:42	28:54	30:06	31:18	32:30
Grodzisk Maz. Jordanowice	4:09	4:31	4:53	5:15	6:09	7:21	8:33	9:45	10:57	12:09	13:21	14:33	15:45	16:57	18:09	19:21	20:33	21:45	22:57	24:09	25:21	26:33	27:45	28:57	30:09	31:21	32:33
Grodzisk Maz. Piaskowa	4:11	4:33	4:55	5:17	6:11	7:23	8:35	9:47	10:59	12:11	13:23	14:35	15:47	16:59	18:11	19:23	20:35	21:47	22:59	24:11	25:23	26:35	27:47	28:59	30:11	31:23	32:35
Grodzisk Maz. Okrężna	4:13	4:35	4:57	5:19	6:13	7:25	8:37	9:49	11:01	12:13	13:25	14:37	15:49	17:01	18:13	19:25	20:37	21:49	23:01	24:13	25:25	26:37	27:49	29:01	30:13	31:25	32:37
Brzózki	4:15	4:37	4:59	5:21	6:15	7:27	8:39	9:51	11:03	12:15	13:27	14:39	15:51	17:03	18:15	19:27	20:39	21:51	23:03	24:15	25:27	26:39	27:51	29:03	30:15	31:27	32:39
Kazimierówka	4:18	4:40	5:02	5:24	6:18	7:30	8:42	9:54	11:06	12:18	13:30	14:42	15:54	17:06	18:18	19:30	20:42	21:54	23:06	24:18	25:30	26:42	27:54	29:06	30:18	31:30	32:42
Podkowa Leśna Zachodnia	4:21	4:43	5:05	5:27	6:21	7:33	8:45	9:57	11:09	12:21	13:33	14:45	15:57	17:09	18:21	19:33	20:45	21:57	23:09	24:21	25:33	26:45	27:57	29:09	30:21	31:33	32:45
MILANÓWEK GRUDÓW	<	<	4:55 ¹⁾	<	5:48 ¹⁾	<	7:00 ¹⁾	<	8:12 ¹⁾	<	9:24 ¹⁾	<	10:36 ¹⁾	<	11:48 ¹⁾	<	13:00 ¹⁾	<	14:12 ¹⁾	<	15:24 ¹⁾	<	16:36 ¹⁾	<	17:48 ¹⁾	<	19:00 ¹⁾
Polesie	<	<	4:57 ²⁾	<	5:50 ²⁾	<	7:02 ²⁾	<	8:14 ²⁾	<	9:26 ²⁾	<	10:38 ²⁾	<	11:50 ²⁾	<	13:02 ²⁾	<	14:14 ²⁾	<	15:26 ²⁾	<	16:38 ²⁾	<	17:50 ²⁾	<	19:02 ²⁾
Podkowa Leśna Zachodnia	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
PODKOWA LEŚNA GŁÓWNA	4:27	4:49	5:02 ³⁾	5:11	5:33	5:55 ³⁾	6:27	7:07 ³⁾	7:39	8:03	8:19 ³⁾	8:51	9:31 ³⁾	10:03	10:43 ³⁾	11:15	11:55 ³⁾	12:27	13:07 ³⁾	13:39	14:19 ³⁾	14:51	15:31 ³⁾	16:03	16:43 ³⁾	17:15	17:55 ³⁾
Podkowa Leśna Wschodnia	4:29	4:51	5:15	5:39	6:03	6:27	6:51	7:15	7:39	8:03	8:27	8:51	9:15	9:39	10:03	10:27	10:51	11:15	11:39	12:03	12:27	12:51	13:15	13:39	14:03	14:27	14:51
Otrębusy	4:31	4:55	5:19	5:43	6:07	6:31	6:55	7:19	7:43	8:07	8:31	8:55	9:19	9:43	10:07	10:31	10:55	11:19	11:43	12:07	12:31	12:55	13:19	13:43	14:07	14:31	14:55
Kanie Helenowskie	4:33	4:57	5:21	5:45	6:09	6:33	6:57	7:21	7:45	8:09	8:33	8:57	9:21	9:45	10:09	10:33	10:57	11:21	11:45	12:09	12:33	12:57	13:21	13:45	14:09	14:33	14:57
Nowa Wieś Warszawska	4:35	4:59	5:23	5:47	6:11	6:35	6:59	7:23	7:47	8:11	8:35	8:59	9:23	9:47	10:11	10:35	10:59	11:23	11:47	12:11	12:35	12:59	13:23	13:47	14:11	14:35	14:59
KOMORÓW	4:38	5:02	5:26	5:50	6:14	6:38	7:02	7:26	7:50	8:14	8:38	9:02	9:26	9:50	10:14	10:38	11:02	11:26	11:50	12:14	12:38	13:02	13:26	13:50	14:14	14:38	14:62
Pruszków WKD	4:39	5:03	5:27	5:51	6:15	6:39	7:03	7:27	7:51	8:15	8:39	9:03	9:27	9:51	10:15	10:39	11:03	11:27	11:51	12:15	12:39	13:03	13:27	13:51	14:15	14:39	14:63
Tworki	4:41	5:05	5:29	5:53	6:17	6:41	7:05	7:29	7:53	8:17	8:41	9:05	9:29	9:53	10:17	10:41	11:05	11:29	11:53	12:17	12:41	13:05	13:29	13:53	14:17	14:41	14:65
Malichy	4:43	5:07	5:31	5:55	6:19	6:43	7:07	7:31	7:55	8:19	8:43	9:07	9:31	9:55	10:19	10:43	11:07	11:31	11:55	12:19	12:43	13:07	13:31	13:55	14:19	14:43	14:67
Reguły	4:45	5:09	5:33	5:57	6:21	6:45	7:09	7:33	7:57	8:21	8:45	9:09	9:33	9:57	10:21	10:45	11:09	11:33	11:57	12:21	12:45	13:09	13:33	13:57	14:21	14:45	14:69
Michalowice	4:47	5:11	5:35	5:59	6:23	6:47	7:11	7:35	7:59	8:23	8:47	9:11	9:35	9:59	10:23	10:47	11:11	11:35	11:59	12:23	12:47	13:11	13:35	13:59	14:23	14:47	14:71
Opacz	4:49	5:13	5:37	6:01	6:25	6:49	7:13	7:37	8:01	8:25	8:49	9:13	9:37	10:01	10:25	10:49	11:13	11:37	12:01	12:25	12:49	13:13	13:37	14:01	14:25	14:49	14:73
W-wa Salomea	4:52	5:16	5:40	6:04	6:28	6:52	7:16	7:40	8:04	8:28	8:52	9:16	9:40	10:04	10:28	10:52	11:16	11:40	12:04	12:28	12:52	13:16	13:40	14:04	14:28	14:52	15:16
W-wa Raków	4:54	5:18	5:42	6:06	6:30	6:54	7:18	7:42	8:06	8:30	8:54	9:18	9:42	10:06	10:30	10:54	11:18	11:42	12:06	12:30	12:54	13:18	13:42	14:06	14:30	14:54	15:18
W-wa Al. Jerozolimskie	4:56	5:20	5:44	6:08	6:32	6:56	7:20	7:44	8:08	8:32	8:56	9:20	9:44	10:08	10:32	10:56	11:20	11:44	12:08	12:32	12:56	13:20	13:44	14:08	14:32	14:56	15:20
W-wa Reduta Ordona	4:59	5:23	5:47	6:11	6:35	6:59	7:23	7:47	8:11	8:35	8:59	9:23	9:47	10:11	10:35	10:59	11:23	11:47	12:11	12:35	12:59	13:23	13:47	14:11	14:35	14:59	15:23
W-wa Zachodnia WKD	5:01	5:25	5:49	6:13	6:37	7:01	7:25	7:49	8:13	8:37	9:01	9:25	9:49	10:13	10:37	11:01	11:25	11:49	12:13	12:37	13:01	13:25	13:49	14:13	14:37	15:01	15:25
W-wa Ochota WKD	5:03	5:27	5:51	6:15	6:39	7:03	7:27	7:51	8:15	8:39	9:03	9:27	9:51	10:15	10:39	11:03	11:27	11:51	12:15	12:39	13:03	13:27	13:51	14:15	14:39	15:03	15:27
W-wa Śródmieście WKD	5:05	5:29	5:53	6:17	6:41	7:05	7:29	7:53	8:17	8:41	9:05	9:29	9:53	10:17	10:41	11:05	11:29	11:53	12:17	12:41	13:05	13:29	13:53	14:17	14:41	15:05	15:29
W-wa Al. Jerozolimskie	5:08	5:32	5:56	6:20	6:44	7:08	7:32	7:56	8:20	8:44	9:08	9:32	9:56	10:20	10:44	11:08	11:32	11:56	12:20	12:44	13:08	13:32	13:56	14:20	14:44	15:08	15:32
W-wa Śródmieście WKD	5:10	5:34	5:58	6:22	6:46	7:10	7:34	7:58	8:22	8:46	9:10	9:34	9:58	10:22	10:46	11:10	11:34	11:58	12:22	12:46	13:10	13:34	13:58	14:22	14:46	15:10	15:34

km	5318 ZA12		5320 ZA12		5322 ZA12		5324 ZA12		5326 ZA12		5328 ZA12		5330 ZA12		5332 ZA12		5334 ZA12		5336 ZA12		5338 ZA12		5340 ZA12		5342 ZA12		5344 ZA12		5346 ZA12		5348 ZA12		5350 ZA12		5352 ZA12		5354 ZA12		5356 ZA12		5358 ZA12		5360 ZA12		5362 ZA12		5364 ZA12		5366 ZA12		5368 ZA12		5370 ZA12		5372 ZA12		5374 ZA12		5376 ZA12		5378 ZA12		5380 ZA12		5382 ZA12		5384 ZA12		5386 ZA12		5388 ZA12		5390 ZA12		5392 ZA12		5394 ZA12		5396 ZA12		5398 ZA12		5400 ZA12		5402 ZA12		5404 ZA12		5406 ZA12		5408 ZA12		5410 ZA12		5412 ZA12		5414 ZA12		5416 ZA12		5418 ZA12		5420 ZA12		5422 ZA12		5424 ZA12		5426 ZA12		5428 ZA12		5430 ZA12		5432 ZA12		5434 ZA12		5436 ZA12		5438 ZA12		5440 ZA12		5442 ZA12		5444 ZA12		5446 ZA12		5448 ZA12		5450 ZA12		5452 ZA12		5454 ZA12		5456 ZA12		5458 ZA12		5460 ZA12		5462 ZA12		5464 ZA12		5466 ZA12		5468 ZA12		5470 ZA12		5472 ZA12		5474 ZA12		5476 ZA12		5478 ZA12		5480 ZA12		5482 ZA12		5484 ZA12		5486 ZA12		5488 ZA12		5490 ZA12		5492 ZA12		5494 ZA12		5496 ZA12		5498 ZA12		5500 ZA12		5502 ZA12		5504 ZA12		5506 ZA12		5508 ZA12		5510 ZA12		5512 ZA12		5514 ZA12		5516 ZA12		5518 ZA12		5520 ZA12		5522 ZA12		5524 ZA12		5526 ZA12		5528 ZA12		5530 ZA12		5532 ZA12		5534 ZA12		5536 ZA12		5538 ZA12		5540 ZA12		5542 ZA12		5544 ZA12		5546 ZA12		5548 ZA12		5550 ZA12		5552 ZA12		5554 ZA12		5556 ZA12		5558 ZA12		5560 ZA12		5562 ZA12		5564 ZA12		5566 ZA12		5568 ZA12		5570 ZA12		5572 ZA12		5574 ZA12		5576 ZA12		5578 ZA12		5580 ZA12		5582 ZA12		5584 ZA12		5586 ZA12		5588 ZA12		5590 ZA12		5592 ZA12		5594 ZA12		5596 ZA12		5598 ZA12		5600 ZA12		5602 ZA12		5604 ZA12		5606 ZA12		5608 ZA12		5610 ZA12		5612 ZA12		5614 ZA12		5616 ZA12		5618 ZA12		5620 ZA12		5622 ZA12		5624 ZA12		5626 ZA12		5628 ZA12		5630 ZA12		5632 ZA12</	
----	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	----------------	--