

Styczeń

2012

Pon:

Wtó:

Śro:

Czw:

Pią:

Sob:

Nie:

						1 DŁUGOŚĆ DNIA 07:47 Wschód słońca: 07:45 Zachód słońca: 15:32
2 DŁUGOŚĆ DNIA 07:48 Wschód słońca: 07:45 Zachód słońca: 15:33	3 DŁUGOŚĆ DNIA 07:49 Wschód słońca: 07:45 Zachód słońca: 15:34	4 DŁUGOŚĆ DNIA 07:50 Wschód słońca: 07:45 Zachód słońca: 15:35	5 DŁUGOŚĆ DNIA 07:52 Wschód słońca: 07:45 Zachód słońca: 15:37	6 DŁUGOŚĆ DNIA 07:54 Wschód słońca: 07:44 Zachód słońca: 15:38	7 DŁUGOŚĆ DNIA 07:55 Wschód słońca: 07:44 Zachód słońca: 15:39	8 DŁUGOŚĆ DNIA 07:56 Wschód słońca: 07:44 Zachód słońca: 15:40
9 DŁUGOŚĆ DNIA 07:59 Wschód słońca: 07:43 Zachód słońca: 15:42	10 DŁUGOŚĆ DNIA 08:00 Wschód słońca: 07:43 Zachód słońca: 15:43	11 DŁUGOŚĆ DNIA 08:03 Wschód słońca: 07:42 Zachód słońca: 15:45	12 DŁUGOŚĆ DNIA 08:05 Wschód słońca: 07:41 Zachód słońca: 15:46	13 DŁUGOŚĆ DNIA 08:07 Wschód słońca: 07:41 Zachód słońca: 15:48	14 DŁUGOŚĆ DNIA 08:09 Wschód słońca: 07:40 Zachód słońca: 15:49	15 DŁUGOŚĆ DNIA 08:12 Wschód słońca: 07:39 Zachód słońca: 15:51
16 DŁUGOŚĆ DNIA 08:14 Wschód słońca: 07:38 Zachód słońca: 15:52	17 DŁUGOŚĆ DNIA 08:17 Wschód słońca: 07:37 Zachód słońca: 15:54	18 DŁUGOŚĆ DNIA 08:19 Wschód słońca: 07:36 Zachód słońca: 15:55	19 DŁUGOŚĆ DNIA 08:22 Wschód słońca: 07:35 Zachód słońca: 15:57	20 DŁUGOŚĆ DNIA 08:25 Wschód słońca: 07:34 Zachód słońca: 15:59	21 DŁUGOŚĆ DNIA 08:27 Wschód słońca: 07:33 Zachód słońca: 16:00	22 DŁUGOŚĆ DNIA 08:30 Wschód słońca: 07:32 Zachód słońca: 16:02
23 DŁUGOŚĆ DNIA 08:33 Wschód słońca: 07:31 Zachód słońca: 16:04	24 DŁUGOŚĆ DNIA 08:36 Wschód słońca: 07:30 Zachód słońca: 16:06	25 DŁUGOŚĆ DNIA 08:38 Wschód słońca: 07:29 Zachód słońca: 16:07	26 DŁUGOŚĆ DNIA 08:42 Wschód słońca: 07:27 Zachód słońca: 16:09	27 DŁUGOŚĆ DNIA 08:45 Wschód słońca: 07:26 Zachód słońca: 16:11	28 DŁUGOŚĆ DNIA 08:48 Wschód słońca: 07:25 Zachód słońca: 16:13	29 DŁUGOŚĆ DNIA 08:52 Wschód słońca: 07:23 Zachód słońca: 16:15
30 DŁUGOŚĆ DNIA 08:54 Wschód słońca: 07:22 Zachód słońca: 16:16	31 DŁUGOŚĆ DNIA 08:58 Wschód słońca: 07:20 Zachód słońca: 16:18					

IŁOŚĆ GODZIN DNIA (POMIĘDZY WSCHODEM A ZACHODEM SŁOŃCA)

256:46

GODZIN

IŁOŚĆ DNI W MIESIĄCU

31

IŁOŚĆ GODZIN W MIESIĄCU

744:00

GODZINY

IŁOŚĆ GODZIN NOCNYCH W MIESIĄCU

487:14

Luty

2012

Pon:

Wtó:

Śro:

Czw:

Pią:

Sob:

Nie:

		1	2	3	4	5
		DŁUGOŚĆ DNIA 09:01 Wschód słońca: 07:19 Zachód słońca: 16:20	DŁUGOŚĆ DNIA 09:05 Wschód słońca: 07:17 Zachód słońca: 16:22	DŁUGOŚĆ DNIA 09:08 Wschód słońca: 07:16 Zachód słońca: 16:24	DŁUGOŚĆ DNIA 09:12 Wschód słońca: 07:14 Zachód słońca: 16:26	DŁUGOŚĆ DNIA 09:16 Wschód słońca: 07:12 Zachód słońca: 16:28
04.						
6 DŁUGOŚĆ DNIA 09:18 Wschód słońca: 07:11 Zachód słońca: 16:29	7 DŁUGOŚĆ DNIA 09:22 Wschód słońca: 07:09 Zachód słońca: 16:31	8 DŁUGOŚĆ DNIA 09:26 Wschód słońca: 07:07 Zachód słońca: 16:33	9 DŁUGOŚĆ DNIA 09:30 Wschód słońca: 07:05 Zachód słońca: 16:35	10 DŁUGOŚĆ DNIA 09:33 Wschód słońca: 07:04 Zachód słońca: 16:37	11 DŁUGOŚĆ DNIA 09:37 Wschód słońca: 07:02 Zachód słońca: 16:39	12 DŁUGOŚĆ DNIA 09:41 Wschód słońca: 07:00 Zachód słońca: 16:41
13 DŁUGOŚĆ DNIA 09:45 Wschód słońca: 06:58 Zachód słońca: 16:43	14 DŁUGOŚĆ DNIA 09:49 Wschód słońca: 06:56 Zachód słońca: 16:45	15 DŁUGOŚĆ DNIA 09:52 Wschód słońca: 06:54 Zachód słońca: 16:46	16 DŁUGOŚĆ DNIA 09:56 Wschód słońca: 06:52 Zachód słońca: 16:48	17 DŁUGOŚĆ DNIA 10:00 Wschód słońca: 06:50 Zachód słońca: 16:50	18 DŁUGOŚĆ DNIA 10:04 Wschód słońca: 06:48 Zachód słońca: 16:52	19 DŁUGOŚĆ DNIA 10:08 Wschód słońca: 06:46 Zachód słońca: 16:54
20 DŁUGOŚĆ DNIA 10:12 Wschód słońca: 06:44 Zachód słońca: 16:56	21 DŁUGOŚĆ DNIA 10:16 Wschód słońca: 06:42 Zachód słońca: 16:58	22 DŁUGOŚĆ DNIA 10:19 Wschód słońca: 06:40 Zachód słońca: 16:59	23 DŁUGOŚĆ DNIA 10:23 Wschód słońca: 06:38 Zachód słońca: 17:01	24 DŁUGOŚĆ DNIA 10:27 Wschód słońca: 06:36 Zachód słońca: 17:03	25 DŁUGOŚĆ DNIA 10:31 Wschód słońca: 06:34 Zachód słońca: 17:05	26 DŁUGOŚĆ DNIA 10:36 Wschód słońca: 06:31 Zachód słońca: 17:07
27 DŁUGOŚĆ DNIA 10:40 Wschód słońca: 06:29 Zachód słońca: 17:09	28 DŁUGOŚĆ DNIA 10:44 Wschód słońca: 06:27 Zachód słońca: 17:11	29 DŁUGOŚĆ DNIA 10:47 Wschód słońca: 06:25 Zachód słońca: 17:12				

IŁOŚĆ GODZIN DNIA (POMIĘDZY WSCHODEM A ZACHODEM SŁOŃCA)

286:38

GODZIN

IŁOŚĆ DNI W MIESIĄCU

29

IŁOŚĆ GODZIN W MIESIĄCU

696:00

GODZINY

IŁOŚĆ GODZIN NOCNYCH W MIESIĄCU

409:22

Marzec

2012

Pon:	Wtó:	Śro:	Czw:	Pią:	Sob:	Nie:
			1 DŁUGOŚĆ DNIA 10:51 Wschód słońca: 06:23 Zachód słońca: 17:14	2 DŁUGOŚĆ DNIA 10:55 Wschód słońca: 06:21 Zachód słońca: 17:16	3 DŁUGOŚĆ DNIA 11:00 Wschód słońca: 06:18 Zachód słońca: 17:18	4 DŁUGOŚĆ DNIA 11:04 Wschód słońca: 06:16 Zachód słońca: 17:20
08.						
5 DŁUGOŚĆ DNIA 11:07 Wschód słońca: 06:14 Zachód słońca: 17:21	6 DŁUGOŚĆ DNIA 11:11 Wschód słońca: 06:12 Zachód słońca: 17:23	7 DŁUGOŚĆ DNIA 11:16 Wschód słońca: 06:09 Zachód słońca: 17:25	8 DŁUGOŚĆ DNIA 11:20 Wschód słońca: 06:07 Zachód słońca: 17:27	9 DŁUGOŚĆ DNIA 11:24 Wschód słońca: 06:05 Zachód słońca: 17:29	10 DŁUGOŚĆ DNIA 11:27 Wschód słońca: 06:03 Zachód słońca: 17:30	11 DŁUGOŚĆ DNIA 11:32 Wschód słońca: 06:00 Zachód słońca: 17:32
12 DŁUGOŚĆ DNIA 11:36 Wschód słońca: 05:58 Zachód słońca: 17:34	13 DŁUGOŚĆ DNIA 11:40 Wschód słońca: 05:56 Zachód słońca: 17:36	14 DŁUGOŚĆ DNIA 11:44 Wschód słońca: 05:53 Zachód słońca: 17:37	15 DŁUGOŚĆ DNIA 11:48 Wschód słońca: 05:51 Zachód słońca: 17:39	16 DŁUGOŚĆ DNIA 11:52 Wschód słońca: 05:49 Zachód słońca: 17:41	17 DŁUGOŚĆ DNIA 11:57 Wschód słońca: 05:46 Zachód słońca: 17:43	18 DŁUGOŚĆ DNIA 12:01 Wschód słońca: 05:44 Zachód słońca: 17:45
19 DŁUGOŚĆ DNIA 12:04 Wschód słońca: 05:42 Zachód słońca: 17:46	20 DŁUGOŚĆ DNIA 12:09 Wschód słońca: 05:39 Zachód słońca: 17:48	21 DŁUGOŚĆ DNIA 12:13 Wschód słońca: 05:37 Zachód słońca: 17:50	22 DŁUGOŚĆ DNIA 12:16 Wschód słońca: 05:35 Zachód słońca: 17:51	23 DŁUGOŚĆ DNIA 12:21 Wschód słońca: 05:32 Zachód słońca: 17:53	24 DŁUGOŚĆ DNIA 12:25 Wschód słońca: 05:30 Zachód słońca: 17:55	25 DŁUGOŚĆ DNIA 12:29 Wschód słońca: 06:28 Zachód słońca: 18:57
26 DŁUGOŚĆ DNIA 12:33 Wschód słońca: 06:25 Zachód słońca: 18:58	27 DŁUGOŚĆ DNIA 12:37 Wschód słońca: 06:23 Zachód słońca: 19:00	28 DŁUGOŚĆ DNIA 12:41 Wschód słońca: 06:21 Zachód słońca: 19:02	29 DŁUGOŚĆ DNIA 12:46 Wschód słońca: 06:18 Zachód słońca: 19:04	30 DŁUGOŚĆ DNIA 12:49 Wschód słońca: 06:16 Zachód słońca: 19:05	31 DŁUGOŚĆ DNIA 12:53 Wschód słońca: 06:14 Zachód słońca: 19:07	

IŁOŚĆ GODZIN DNIA (POMIĘDZY WSCHODEM A ZACHODEM SŁOŃCA)

368:01

GODZIN

IŁOŚĆ DNI W MIESIĄCU

31

IŁOŚĆ GODZIN W MIESIĄCU

744:00

GODZINY

IŁOŚĆ GODZIN NOCNYCH W MIESIĄCU

375:59

Kwiecień

2012

Pon:

Wtó:

Śro:

Czw:

Pią:

Sob:

Nie:

						1 DŁUGOŚĆ DNIA 12:58 Wschód słońca: 06:11 Zachód słońca: 19:09
2 DŁUGOŚĆ DNIA 13:02 Wschód słońca: 06:09 Zachód słońca: 19:11	3 DŁUGOŚĆ DNIA 13:05 Wschód słońca: 06:07 Zachód słońca: 19:12	4 DŁUGOŚĆ DNIA 13:10 Wschód słońca: 06:04 Zachód słońca: 19:14	5 DŁUGOŚĆ DNIA 13:14 Wschód słońca: 06:02 Zachód słońca: 19:16	6 DŁUGOŚĆ DNIA 13:17 Wschód słońca: 06:00 Zachód słońca: 19:17	7 DŁUGOŚĆ DNIA 13:22 Wschód słońca: 05:57 Zachód słońca: 19:19	8 DŁUGOŚĆ DNIA 13:26 Wschód słońca: 05:55 Zachód słońca: 19:21
9 DŁUGOŚĆ DNIA 13:30 Wschód słońca: 05:53 Zachód słońca: 19:23	10 DŁUGOŚĆ DNIA 13:33 Wschód słońca: 05:51 Zachód słońca: 19:24	11 DŁUGOŚĆ DNIA 13:38 Wschód słońca: 05:48 Zachód słońca: 19:26	12 DŁUGOŚĆ DNIA 13:42 Wschód słońca: 05:46 Zachód słońca: 19:28	13 DŁUGOŚĆ DNIA 13:46 Wschód słońca: 05:44 Zachód słońca: 19:30	14 DŁUGOŚĆ DNIA 13:49 Wschód słońca: 05:42 Zachód słońca: 19:31	15 DŁUGOŚĆ DNIA 13:54 Wschód słońca: 05:39 Zachód słońca: 19:33
9 DŁUGOŚĆ DNIA 13:58 Wschód słońca: 05:37 Zachód słońca: 19:35	10 DŁUGOŚĆ DNIA 14:01 Wschód słońca: 05:35 Zachód słońca: 19:36	11 DŁUGOŚĆ DNIA 14:05 Wschód słońca: 05:33 Zachód słońca: 19:38	12 DŁUGOŚĆ DNIA 14:09 Wschód słońca: 05:31 Zachód słońca: 19:40	13 DŁUGOŚĆ DNIA 14:14 Wschód słońca: 05:28 Zachód słońca: 19:42	14 DŁUGOŚĆ DNIA 14:17 Wschód słońca: 05:26 Zachód słońca: 19:43	15 DŁUGOŚĆ DNIA 14:21 Wschód słońca: 05:24 Zachód słońca: 19:45
23 DŁUGOŚĆ DNIA 14:25 Wschód słońca: 05:22 Zachód słońca: 19:47	24 DŁUGOŚĆ DNIA 14:28 Wschód słońca: 05:20 Zachód słońca: 19:48	25 DŁUGOŚĆ DNIA 14:32 Wschód słońca: 05:18 Zachód słońca: 19:50	26 DŁUGOŚĆ DNIA 14:36 Wschód słońca: 05:16 Zachód słońca: 19:52	27 DŁUGOŚĆ DNIA 14:40 Wschód słońca: 05:14 Zachód słońca: 19:54	28 DŁUGOŚĆ DNIA 14:43 Wschód słońca: 05:12 Zachód słońca: 19:55	29 DŁUGOŚĆ DNIA 14:47 Wschód słońca: 05:10 Zachód słońca: 19:57
30 DŁUGOŚĆ DNIA 14:51 Wschód słońca: 05:08 Zachód słońca: 19:59						

IŁOŚĆ GODZIN DNIA (POMIĘDZY WSCHODEM A ZACHODEM SŁOŃCA)

417:33

GODZIN

IŁOŚĆ DNI W MIESIĄCU

30

IŁOŚĆ GODZIN W MIESIĄCU

720:00

GODZINY

IŁOŚĆ GODZIN NOCNYCH W MIESIĄCU

302:27

Maj

2012

Pon:

Wtó:

Śro:

Czw:

Pią:

Sob:

Nie:

	1	2	3	4	5	6
	DŁUGOŚĆ DNIA 14:54 Wschód słońca: 05:06 Zachód słońca: 20:00	DŁUGOŚĆ DNIA 14:58 Wschód słońca: 05:04 Zachód słońca: 20:02	DŁUGOŚĆ DNIA 15:02 Wschód słońca: 05:02 Zachód słońca: 20:04	DŁUGOŚĆ DNIA 15:05 Wschód słońca: 05:00 Zachód słońca: 20:05	DŁUGOŚĆ DNIA 15:09 Wschód słońca: 04:58 Zachód słońca: 20:07	DŁUGOŚĆ DNIA 15:13 Wschód słońca: 04:56 Zachód słońca: 20:09
7 DŁUGOŚĆ DNIA 15:15 Wschód słońca: 04:55 Zachód słońca: 20:10	8 DŁUGOŚĆ DNIA 15:19 Wschód słońca: 04:53 Zachód słońca: 20:12	9 DŁUGOŚĆ DNIA 15:23 Wschód słońca: 04:51 Zachód słońca: 20:14	10 DŁUGOŚĆ DNIA 15:26 Wschód słońca: 04:49 Zachód słońca: 20:15	11 DŁUGOŚĆ DNIA 15:29 Wschód słońca: 04:48 Zachód słońca: 20:17	12 DŁUGOŚĆ DNIA 15:33 Wschód słońca: 04:46 Zachód słońca: 20:19	13 DŁUGOŚĆ DNIA 15:36 Wschód słońca: 04:44 Zachód słońca: 20:20
14 DŁUGOŚĆ DNIA 15:39 Wschód słońca: 04:43 Zachód słońca: 20:22	15 DŁUGOŚĆ DNIA 15:42 Wschód słońca: 04:41 Zachód słońca: 20:23	16 DŁUGOŚĆ DNIA 15:45 Wschód słońca: 04:40 Zachód słońca: 20:25	17 DŁUGOŚĆ DNIA 15:48 Wschód słońca: 04:38 Zachód słońca: 20:26	18 DŁUGOŚĆ DNIA 15:51 Wschód słońca: 04:37 Zachód słońca: 20:28	19 DŁUGOŚĆ DNIA 15:54 Wschód słońca: 04:35 Zachód słońca: 20:29	20 DŁUGOŚĆ DNIA 15:57 Wschód słońca: 04:34 Zachód słońca: 20:31
21 DŁUGOŚĆ DNIA 15:59 Wschód słońca: 04:33 Zachód słońca: 20:32	22 DŁUGOŚĆ DNIA 16:03 Wschód słońca: 04:31 Zachód słońca: 20:34	23 DŁUGOŚĆ DNIA 16:05 Wschód słońca: 04:30 Zachód słońca: 20:35	24 DŁUGOŚĆ DNIA 16:08 Wschód słońca: 04:29 Zachód słońca: 20:37	25 DŁUGOŚĆ DNIA 16:11 Wschód słońca: 04:27 Zachód słońca: 20:38	26 DŁUGOŚĆ DNIA 16:13 Wschód słońca: 04:26 Zachód słońca: 20:39	27 DŁUGOŚĆ DNIA 16:16 Wschód słońca: 04:25 Zachód słońca: 20:41
28 DŁUGOŚĆ DNIA 16:18 Wschód słońca: 04:24 Zachód słońca: 20:42	29 DŁUGOŚĆ DNIA 16:20 Wschód słońca: 04:23 Zachód słońca: 20:43	30 DŁUGOŚĆ DNIA 16:22 Wschód słońca: 04:22 Zachód słońca: 20:44	31 DŁUGOŚĆ DNIA 16:24 Wschód słońca: 04:21 Zachód słońca: 20:45			

IŁOŚĆ GODZIN DNIA (POMIĘDZY WSCHODEM A ZACHODEM SŁOŃCA)

487:17

GODZIN

IŁOŚĆ DNI W MIESIĄCU

31

IŁOŚĆ GODZIN W MIESIĄCU

744:00

GODZINY

IŁOŚĆ GODZIN NOCNYCH W MIESIĄCU

256:43

Czerwiec

2012

Pon:

Wtó:

Śro:

Czw:

Pią:

Sob:

Nie:

21.				1 DŁUGOŚĆ DNIA 16:27 Wschód słońca: 04:20 Zachód słońca: 20:47	2 DŁUGOŚĆ DNIA 16:28 Wschód słońca: 04:20 Zachód słońca: 20:48	3 DŁUGOŚĆ DNIA 16:30 Wschód słońca: 04:19 Zachód słońca: 20:49
4 DŁUGOŚĆ DNIA 16:32 Wschód słońca: 04:18 Zachód słońca: 20:50	5 DŁUGOŚĆ DNIA 16:34 Wschód słońca: 04:17 Zachód słońca: 20:51	6 DŁUGOŚĆ DNIA 16:35 Wschód słońca: 04:17 Zachód słońca: 20:52	7 DŁUGOŚĆ DNIA 16:37 Wschód słońca: 04:16 Zachód słońca: 20:53	8 DŁUGOŚĆ DNIA 16:38 Wschód słońca: 04:16 Zachód słońca: 20:54	9 DŁUGOŚĆ DNIA 16:39 Wschód słońca: 04:15 Zachód słońca: 20:54	10 DŁUGOŚĆ DNIA 16:40 Wschód słońca: 04:15 Zachód słońca: 20:55
11 DŁUGOŚĆ DNIA 16:42 Wschód słońca: 04:14 Zachód słońca: 20:56	12 DŁUGOŚĆ DNIA 16:43 Wschód słońca: 04:14 Zachód słońca: 20:57	13 DŁUGOŚĆ DNIA 16:43 Wschód słońca: 04:14 Zachód słońca: 20:57	14 DŁUGOŚĆ DNIA 16:44 Wschód słońca: 04:14 Zachód słońca: 20:58	15 DŁUGOŚĆ DNIA 16:45 Wschód słońca: 04:13 Zachód słońca: 20:58	16 DŁUGOŚĆ DNIA 16:46 Wschód słońca: 04:13 Zachód słońca: 20:59	17 DŁUGOŚĆ DNIA 16:46 Wschód słońca: 04:13 Zachód słońca: 20:59
25 DŁUGOŚĆ DNIA 16:47 Wschód słońca: 04:13 Zachód słońca: 21:00	26 DŁUGOŚĆ DNIA 16:47 Wschód słońca: 04:13 Zachód słońca: 21:00	27 DŁUGOŚĆ DNIA 16:47 Wschód słońca: 04:13 Zachód słońca: 21:00	28 DŁUGOŚĆ DNIA 16:47 Wschód słońca: 04:14 Zachód słońca: 21:01	29 DŁUGOŚĆ DNIA 16:47 Wschód słońca: 04:14 Zachód słońca: 21:01	23 DŁUGOŚĆ DNIA 16:47 Wschód słońca: 04:14 Zachód słońca: 21:01	24 DŁUGOŚĆ DNIA 16:47 Wschód słońca: 04:14 Zachód słońca: 21:01
25 DŁUGOŚĆ DNIA 16:46 Wschód słońca: 04:15 Zachód słońca: 21:01	26 DŁUGOŚĆ DNIA 16:46 Wschód słońca: 04:15 Zachód słońca: 21:01	27 DŁUGOŚĆ DNIA 16:45 Wschód słońca: 04:16 Zachód słońca: 21:01	28 DŁUGOŚĆ DNIA 16:45 Wschód słońca: 04:16 Zachód słońca: 21:01	29 DŁUGOŚĆ DNIA 16:44 Wschód słońca: 04:17 Zachód słońca: 21:01	30 DŁUGOŚĆ DNIA 16:43 Wschód słońca: 04:17 Zachód słońca: 21:00	

ILOŚĆ GODZIN DNIA (POMIĘDZY WSCHODEM A ZACHODEM SŁOŃCA)

500:47

GODZIN

ILOŚĆ DNI W MIESIĄCU

30

ILOŚĆ GODZIN W MIESIĄCU

720:00

GODZINY

ILOŚĆ GODZIN NOCNYCH W MIESIĄCU

219:13

Lipiec

2012

Pon:

Wtó:

Śro:

Czw:

Pią:

Sob:

Nie:

21.

2 DŁUGOŚĆ DNIA 16:41 Wschód słońca: 04:19 Zachód słońca: 21:00	3 DŁUGOŚĆ DNIA 16:39 Wschód słońca: 04:20 Zachód słońca: 20:59	4 DŁUGOŚĆ DNIA 16:39 Wschód słońca: 04:20 Zachód słońca: 20:59	5 DŁUGOŚĆ DNIA 16:37 Wschód słońca: 04:21 Zachód słońca: 20:58	6 DŁUGOŚĆ DNIA 16:36 Wschód słońca: 04:22 Zachód słońca: 20:58	7 DŁUGOŚĆ DNIA 16:34 Wschód słońca: 04:23 Zachód słońca: 20:57	8 DŁUGOŚĆ DNIA 16:33 Wschód słońca: 04:24 Zachód słońca: 20:57
9 DŁUGOŚĆ DNIA 16:31 Wschód słońca: 04:25 Zachód słońca: 20:56	10 DŁUGOŚĆ DNIA 16:29 Wschód słońca: 04:26 Zachód słońca: 20:55	11 DŁUGOŚĆ DNIA 16:27 Wschód słońca: 04:27 Zachód słońca: 20:54	12 DŁUGOŚĆ DNIA 16:25 Wschód słońca: 04:28 Zachód słońca: 20:53	13 DŁUGOŚĆ DNIA 16:24 Wschód słońca: 04:29 Zachód słońca: 20:53	14 DŁUGOŚĆ DNIA 16:22 Wschód słońca: 04:30 Zachód słońca: 20:52	15 DŁUGOŚĆ DNIA 16:19 Wschód słońca: 04:32 Zachód słońca: 20:51
16 DŁUGOŚĆ DNIA 16:17 Wschód słońca: 04:33 Zachód słońca: 20:50	17 DŁUGOŚĆ DNIA 16:14 Wschód słońca: 04:34 Zachód słońca: 20:48	18 DŁUGOŚĆ DNIA 16:12 Wschód słońca: 04:35 Zachód słońca: 20:47	19 DŁUGOŚĆ DNIA 16:09 Wschód słońca: 04:37 Zachód słońca: 20:46	20 DŁUGOŚĆ DNIA 16:07 Wschód słońca: 04:38 Zachód słońca: 20:45	21 DŁUGOŚĆ DNIA 16:05 Wschód słońca: 04:39 Zachód słońca: 20:44	22 DŁUGOŚĆ DNIA 16:01 Wschód słońca: 04:41 Zachód słońca: 20:42
23 DŁUGOŚĆ DNIA 15:59 Wschód słońca: 04:42 Zachód słońca: 20:41	24 DŁUGOŚĆ DNIA 15:56 Wschód słońca: 04:44 Zachód słońca: 20:40	25 DŁUGOŚĆ DNIA 15:53 Wschód słońca: 04:45 Zachód słońca: 20:38	26 DŁUGOŚĆ DNIA 15:51 Wschód słońca: 04:46 Zachód słońca: 20:37	27 DŁUGOŚĆ DNIA 15:47 Wschód słońca: 04:48 Zachód słońca: 20:35	28 DŁUGOŚĆ DNIA 15:45 Wschód słońca: 04:49 Zachód słońca: 20:34	29 DŁUGOŚĆ DNIA 15:41 Wschód słońca: 04:51 Zachód słońca: 20:32
30 DŁUGOŚĆ DNIA 15:39 Wschód słońca: 04:52 Zachód słońca: 20:31	31 DŁUGOŚĆ DNIA 15:35 Wschód słońca: 04:54 Zachód słońca: 20:29					

IŁOŚĆ GODZIN DNIA (POMIĘDZY WSCHODEM A ZACHODEM SŁOŃCA)

503:09

GODZIN

IŁOŚĆ DNI W MIESIĄCU

31

IŁOŚĆ GODZIN W MIESIĄCU

744:00

GODZINY

IŁOŚĆ GODZIN NOCNYCH W MIESIĄCU

240:51

Sierpień

2012

Pon:

Wtó:

Śro:

Czw:

Pią:

Sob:

Nie:

		1	2	3	4	5
		DŁUGOŚĆ DNIA 15:31 Wschód słońca: 04:56 Zachód słońca: 20:27	DŁUGOŚĆ DNIA 15:29 Wschód słońca: 04:57 Zachód słońca: 20:26	DŁUGOŚĆ DNIA 15:25 Wschód słońca: 04:59 Zachód słońca: 20:24	DŁUGOŚĆ DNIA 15:22 Wschód słońca: 05:00 Zachód słońca: 20:22	DŁUGOŚĆ DNIA 15:18 Wschód słońca: 05:02 Zachód słońca: 20:20
6 DŁUGOŚĆ DNIA 15:16 Wschód słońca: 05:03 Zachód słońca: 20:19	7 DŁUGOŚĆ DNIA 15:12 Wschód słońca: 05:05 Zachód słońca: 20:17	8 DŁUGOŚĆ DNIA 15:08 Wschód słońca: 05:07 Zachód słońca: 20:15	9 DŁUGOŚĆ DNIA 15:05 Wschód słońca: 05:08 Zachód słońca: 20:13	10 DŁUGOŚĆ DNIA 15:01 Wschód słońca: 05:10 Zachód słońca: 20:11	11 DŁUGOŚĆ DNIA 14:58 Wschód słońca: 05:11 Zachód słońca: 20:09	12 DŁUGOŚĆ DNIA 14:54 Wschód słońca: 05:13 Zachód słońca: 20:07
13 DŁUGOŚĆ DNIA 14:50 Wschód słońca: 05:15 Zachód słońca: 20:05	14 DŁUGOŚĆ DNIA 14:47 Wschód słońca: 05:16 Zachód słońca: 20:03	15 DŁUGOŚĆ DNIA 14:43 Wschód słońca: 05:18 Zachód słońca: 20:01	16 DŁUGOŚĆ DNIA 14:39 Wschód słońca: 05:20 Zachód słońca: 19:59	17 DŁUGOŚĆ DNIA 14:36 Wschód słońca: 05:21 Zachód słońca: 19:57	18 DŁUGOŚĆ DNIA 14:32 Wschód słońca: 05:23 Zachód słońca: 19:55	19 DŁUGOŚĆ DNIA 14:28 Wschód słońca: 05:25 Zachód słońca: 19:53
20 DŁUGOŚĆ DNIA 14:25 Wschód słońca: 05:26 Zachód słońca: 19:51	21 DŁUGOŚĆ DNIA 14:21 Wschód słońca: 05:28 Zachód słońca: 19:49	22 DŁUGOŚĆ DNIA 14:16 Wschód słońca: 05:30 Zachód słońca: 19:46	23 DŁUGOŚĆ DNIA 14:13 Wschód słońca: 05:31 Zachód słońca: 19:44	24 DŁUGOŚĆ DNIA 14:09 Wschód słońca: 05:33 Zachód słońca: 19:42	25 DŁUGOŚĆ DNIA 14:06 Wschód słońca: 05:34 Zachód słońca: 19:40	26 DŁUGOŚĆ DNIA 14:02 Wschód słońca: 05:36 Zachód słońca: 19:38
27 DŁUGOŚĆ DNIA 13:57 Wschód słońca: 05:38 Zachód słońca: 19:35	28 DŁUGOŚĆ DNIA 13:54 Wschód słońca: 05:39 Zachód słońca: 19:33	29 DŁUGOŚĆ DNIA 13:50 Wschód słońca: 05:41 Zachód słońca: 19:31	30 DŁUGOŚĆ DNIA 13:46 Wschód słońca: 05:43 Zachód słońca: 19:29	31 DŁUGOŚĆ DNIA 13:42 Wschód słońca: 05:44 Zachód słońca: 19:26		

IŁOŚĆ GODZIN DNIA (POMIĘDZY WSCHODEM A ZACHODEM SŁOŃCA)

453:55

GODZIN

IŁOŚĆ DNI W MIESIĄCU

31

IŁOŚĆ GODZIN W MIESIĄCU

744:00

GODZINY

IŁOŚĆ GODZIN NOCNYCH W MIESIĄCU

290:05

Wrzesień

2012

Pon:

Wtó:

Śro:

Czw:

Pią:

Sob:

Nie:

					1 DŁUGOŚĆ DNIA 13:38 Wschód słońca: 05:46 Zachód słońca: 19:24	2 DŁUGOŚĆ DNIA 13:34 Wschód słońca: 05:48 Zachód słońca: 19:22
3 DŁUGOŚĆ DNIA 13:31 Wschód słońca: 05:49 Zachód słońca: 19:20	4 DŁUGOŚĆ DNIA 13:26 Wschód słońca: 05:51 Zachód słońca: 19:17	5 DŁUGOŚĆ DNIA 13:22 Wschód słońca: 05:53 Zachód słońca: 19:15	6 DŁUGOŚĆ DNIA 13:19 Wschód słońca: 05:54 Zachód słońca: 19:13	7 DŁUGOŚĆ DNIA 13:14 Wschód słońca: 05:56 Zachód słońca: 19:10	8 DŁUGOŚĆ DNIA 13:10 Wschód słońca: 05:58 Zachód słońca: 19:08	9 DŁUGOŚĆ DNIA 13:07 Wschód słońca: 05:59 Zachód słońca: 19:06
10 DŁUGOŚĆ DNIA 13:02 Wschód słońca: 06:01 Zachód słońca: 19:03	11 DŁUGOŚĆ DNIA 12:59 Wschód słońca: 06:02 Zachód słońca: 19:01	12 DŁUGOŚĆ DNIA 12:55 Wschód słońca: 06:04 Zachód słońca: 18:59	13 DŁUGOŚĆ DNIA 12:50 Wschód słońca: 06:06 Zachód słońca: 18:56	14 DŁUGOŚĆ DNIA 12:47 Wschód słońca: 06:07 Zachód słońca: 18:54	15 DŁUGOŚĆ DNIA 12:43 Wschód słońca: 06:09 Zachód słońca: 18:52	16 DŁUGOŚĆ DNIA 12:38 Wschód słońca: 06:11 Zachód słońca: 18:49
17 DŁUGOŚĆ DNIA 12:35 Wschód słońca: 06:12 Zachód słońca: 18:47	18 DŁUGOŚĆ DNIA 12:31 Wschód słońca: 06:14 Zachód słońca: 18:45	19 DŁUGOŚĆ DNIA 12:26 Wschód słońca: 06:16 Zachód słońca: 18:42	20 DŁUGOŚĆ DNIA 12:23 Wschód słońca: 06:17 Zachód słońca: 18:40	21 DŁUGOŚĆ DNIA 12:18 Wschód słońca: 06:19 Zachód słońca: 18:37	22 DŁUGOŚĆ DNIA 12:14 Wschód słońca: 06:21 Zachód słońca: 18:35	23 DŁUGOŚĆ DNIA 12:11 Wschód słońca: 06:22 Zachód słońca: 18:33
24 DŁUGOŚĆ DNIA 12:06 Wschód słońca: 06:24 Zachód słońca: 18:30	25 DŁUGOŚĆ DNIA 12:02 Wschód słońca: 06:26 Zachód słońca: 18:28	26 DŁUGOŚĆ DNIA 11:59 Wschód słońca: 06:27 Zachód słońca: 18:26	27 DŁUGOŚĆ DNIA 11:54 Wschód słońca: 06:29 Zachód słońca: 18:23	28 DŁUGOŚĆ DNIA 11:50 Wschód słońca: 06:31 Zachód słońca: 18:21	29 DŁUGOŚĆ DNIA 11:47 Wschód słońca: 06:32 Zachód słońca: 18:19	30 DŁUGOŚĆ DNIA 11:42 Wschód słońca: 06:34 Zachód słońca: 18:16

IŁOŚĆ GODZIN DNIA (POMIĘDZY WSCHODEM A ZACHODEM SŁOŃCA)

368:31

GODZIN

IŁOŚĆ DNI W MIESIĄCU

30

IŁOŚĆ GODZIN W MIESIĄCU

720:00

GODZINY

IŁOŚĆ GODZIN NOCNYCH W MIESIĄCU

351:29

Październik

2012

Pon:	Wtó:	Śro:	Czw:	Pią:	Sob:	Nie:
1 DŁUGOŚĆ DNIA 11:38 Wschód słońca: 06:36 Zachód słońca: 18:14	2 DŁUGOŚĆ DNIA 11:35 Wschód słońca: 06:37 Zachód słońca: 18:12	3 DŁUGOŚĆ DNIA 11:30 Wschód słońca: 06:39 Zachód słońca: 18:09	4 DŁUGOŚĆ DNIA 11:26 Wschód słońca: 06:41 Zachód słońca: 18:07	5 DŁUGOŚĆ DNIA 11:23 Wschód słońca: 06:42 Zachód słońca: 18:05	6 DŁUGOŚĆ DNIA 11:18 Wschód słońca: 06:44 Zachód słońca: 18:02	7 DŁUGOŚĆ DNIA 11:14 Wschód słońca: 06:46 Zachód słońca: 18:00
8 DŁUGOŚĆ DNIA 11:10 Wschód słońca: 06:48 Zachód słońca: 17:58	9 DŁUGOŚĆ DNIA 11:06 Wschód słońca: 06:49 Zachód słońca: 17:55	10 DŁUGOŚĆ DNIA 11:02 Wschód słońca: 06:51 Zachód słońca: 17:53	11 DŁUGOŚĆ DNIA 10:58 Wschód słońca: 06:53 Zachód słońca: 17:51	12 DŁUGOŚĆ DNIA 10:55 Wschód słońca: 06:54 Zachód słońca: 17:49	13 DŁUGOŚĆ DNIA 10:50 Wschód słońca: 06:56 Zachód słońca: 17:46	14 DŁUGOŚĆ DNIA 10:46 Wschód słońca: 06:58 Zachód słońca: 17:44
15 DŁUGOŚĆ DNIA 10:42 Wschód słońca: 07:00 Zachód słońca: 17:42	16 DŁUGOŚĆ DNIA 10:39 Wschód słońca: 07:01 Zachód słońca: 17:40	17 DŁUGOŚĆ DNIA 10:35 Wschód słońca: 07:03 Zachód słońca: 17:38	18 DŁUGOŚĆ DNIA 10:31 Wschód słońca: 07:05 Zachód słońca: 17:36	19 DŁUGOŚĆ DNIA 10:26 Wschód słońca: 07:07 Zachód słońca: 17:33	20 DŁUGOŚĆ DNIA 10:22 Wschód słońca: 07:09 Zachód słońca: 17:31	21 DŁUGOŚĆ DNIA 10:19 Wschód słońca: 07:10 Zachód słońca: 17:29
22 DŁUGOŚĆ DNIA 10:15 Wschód słońca: 07:12 Zachód słońca: 17:27	23 DŁUGOŚĆ DNIA 10:11 Wschód słońca: 07:14 Zachód słońca: 17:25	24 DŁUGOŚĆ DNIA 10:07 Wschód słońca: 07:16 Zachód słońca: 17:23	25 DŁUGOŚĆ DNIA 10:03 Wschód słońca: 07:18 Zachód słońca: 17:21	26 DŁUGOŚĆ DNIA 10:00 Wschód słońca: 07:19 Zachód słońca: 17:19	27 DŁUGOŚĆ DNIA 09:56 Wschód słońca: 07:21 Zachód słońca: 17:17	28 DŁUGOŚĆ DNIA 09:52 Wschód słońca: 06:23 Zachód słońca: 16:15
29 DŁUGOŚĆ DNIA 09:48 Wschód słońca: 06:25 Zachód słońca: 16:13	30 DŁUGOŚĆ DNIA 09:44 Wschód słońca: 06:27 Zachód słońca: 16:11	31 DŁUGOŚĆ DNIA 09:41 Wschód słońca: 06:28 Zachód słońca: 16:09	27 DŁUGOŚĆ DNIA 00:00 Wschód słońca:	28 DŁUGOŚĆ DNIA 00:00 Wschód słońca:	29 DŁUGOŚĆ DNIA 00:00 Wschód słońca:	30 DŁUGOŚĆ DNIA 00:00 Wschód słońca:

IŁOŚĆ GODZIN DNIA (POMIĘDZY WSCHODEM A ZACHODEM SŁOŃCA)

330:02

GODZIN

IŁOŚĆ DNI W MIESIĄCU

31

IŁOŚĆ GODZIN W MIESIĄCU

744:00

GODZINY

IŁOŚĆ GODZIN NOCNYCH W MIESIĄCU

413:58

Listopad

2012

Pon:

Wtó:

Śro:

Czw:

Pią:

Sob:

Nie:

			1	2	3	4
			DŁUGOŚĆ DNIA 09:37 Wschód słońca: 06:30 Zachód słońca: 16:07	DŁUGOŚĆ DNIA 09:33 Wschód słońca: 06:32 Zachód słońca: 16:05	DŁUGOŚĆ DNIA 09:29 Wschód słońca: 06:34 Zachód słońca: 16:03	DŁUGOŚĆ DNIA 09:26 Wschód słońca: 06:36 Zachód słońca: 16:02
5 DŁUGOŚĆ DNIA 09:23 Wschód słońca: 06:37 Zachód słońca: 16:00	6 DŁUGOŚĆ DNIA 09:19 Wschód słońca: 06:39 Zachód słońca: 15:58	7 DŁUGOŚĆ DNIA 09:15 Wschód słońca: 06:41 Zachód słońca: 15:56	8 DŁUGOŚĆ DNIA 09:12 Wschód słońca: 06:43 Zachód słońca: 15:55	9 DŁUGOŚĆ DNIA 09:08 Wschód słońca: 06:45 Zachód słońca: 15:53	10 DŁUGOŚĆ DNIA 09:04 Wschód słońca: 06:47 Zachód słońca: 15:51	11 DŁUGOŚĆ DNIA 09:02 Wschód słońca: 06:48 Zachód słońca: 15:50
12 DŁUGOŚĆ DNIA 08:58 Wschód słońca: 06:50 Zachód słońca: 15:48	13 DŁUGOŚĆ DNIA 08:55 Wschód słońca: 06:52 Zachód słońca: 15:47	14 DŁUGOŚĆ DNIA 08:51 Wschód słońca: 06:54 Zachód słońca: 15:45	15 DŁUGOŚĆ DNIA 08:49 Wschód słońca: 06:55 Zachód słońca: 15:44	16 DŁUGOŚĆ DNIA 08:46 Wschód słońca: 06:57 Zachód słońca: 15:43	17 DŁUGOŚĆ DNIA 08:42 Wschód słońca: 06:59 Zachód słońca: 15:41	18 DŁUGOŚĆ DNIA 08:39 Wschód słońca: 07:01 Zachód słońca: 15:40
19 DŁUGOŚĆ DNIA 08:37 Wschód słońca: 07:02 Zachód słońca: 15:39	20 DŁUGOŚĆ DNIA 08:33 Wschód słońca: 07:04 Zachód słońca: 15:37	21 DŁUGOŚĆ DNIA 08:30 Wschód słońca: 07:06 Zachód słońca: 15:36	22 DŁUGOŚĆ DNIA 08:27 Wschód słońca: 07:08 Zachód słońca: 15:35	23 DŁUGOŚĆ DNIA 08:25 Wschód słońca: 07:09 Zachód słońca: 15:34	24 DŁUGOŚĆ DNIA 08:22 Wschód słońca: 07:11 Zachód słońca: 15:33	25 DŁUGOŚĆ DNIA 08:20 Wschód słońca: 07:12 Zachód słońca: 15:32
26 DŁUGOŚĆ DNIA 08:17 Wschód słońca: 07:14 Zachód słońca: 15:31	27 DŁUGOŚĆ DNIA 08:14 Wschód słońca: 07:16 Zachód słońca: 15:30	28 DŁUGOŚĆ DNIA 08:12 Wschód słońca: 07:17 Zachód słońca: 15:29	29 DŁUGOŚĆ DNIA 08:09 Wschód słońca: 07:19 Zachód słońca: 15:28	30 DŁUGOŚĆ DNIA 08:07 Wschód słońca: 07:20 Zachód słońca: 15:27		

IŁOŚĆ GODZIN DNIA (POMIĘDZY WSCHODEM A ZACHODEM SŁOŃCA)

264:21

GODZIN

IŁOŚĆ DNI W MIESIĄCU

30

IŁOŚĆ GODZIN W MIESIĄCU

720:00

GODZINY

IŁOŚĆ GODZIN NOCNYCH W MIESIĄCU

455:39

Grudzień

2012

Pon:

Wtó:

Śro:

Czw:

Pią:

Sob:

Nie:

					1 DŁUGOŚĆ DNIA 08:05 Wschód słońca: 07:22 Zachód słońca: 15:27	2 DŁUGOŚĆ DNIA 08:03 Wschód słońca: 07:23 Zachód słońca: 15:26
3 DŁUGOŚĆ DNIA 08:01 Wschód słońca: 07:24 Zachód słońca: 15:25	4 DŁUGOŚĆ DNIA 07:59 Wschód słońca: 07:26 Zachód słońca: 15:25	5 DŁUGOŚĆ DNIA 07:57 Wschód słońca: 07:27 Zachód słońca: 15:24	6 DŁUGOŚĆ DNIA 07:56 Wschód słońca: 07:28 Zachód słońca: 15:24	7 DŁUGOŚĆ DNIA 07:54 Wschód słońca: 07:30 Zachód słońca: 15:24	8 DŁUGOŚĆ DNIA 07:52 Wschód słońca: 07:31 Zachód słońca: 15:23	9 DŁUGOŚĆ DNIA 07:51 Wschód słońca: 07:32 Zachód słońca: 15:23
10 DŁUGOŚĆ DNIA 07:50 Wschód słońca: 07:33 Zachód słońca: 15:23	11 DŁUGOŚĆ DNIA 07:49 Wschód słońca: 07:34 Zachód słońca: 15:23	12 DŁUGOŚĆ DNIA 07:48 Wschód słońca: 07:35 Zachód słońca: 15:23	13 DŁUGOŚĆ DNIA 07:47 Wschód słońca: 07:36 Zachód słońca: 15:23	14 DŁUGOŚĆ DNIA 07:46 Wschód słońca: 07:37 Zachód słońca: 15:23	15 DŁUGOŚĆ DNIA 07:45 Wschód słońca: 07:38 Zachód słońca: 15:23	16 DŁUGOŚĆ DNIA 07:44 Wschód słońca: 07:39 Zachód słońca: 15:23
17 DŁUGOŚĆ DNIA 07:43 Wschód słońca: 07:40 Zachód słońca: 15:23	18 DŁUGOŚĆ DNIA 07:42 Wschód słońca: 07:41 Zachód słońca: 15:23	19 DŁUGOŚĆ DNIA 07:43 Wschód słońca: 07:41 Zachód słońca: 15:24	20 DŁUGOŚĆ DNIA 07:42 Wschód słońca: 07:42 Zachód słońca: 15:24	21 DŁUGOŚĆ DNIA 07:42 Wschód słońca: 07:42 Zachód słońca: 15:24	22 DŁUGOŚĆ DNIA 07:42 Wschód słońca: 07:43 Zachód słońca: 15:25	23 DŁUGOŚĆ DNIA 07:43 Wschód słońca: 07:43 Zachód słońca: 15:26
24 DŁUGOŚĆ DNIA 07:42 Wschód słońca: 07:44 Zachód słońca: 15:26	25 DŁUGOŚĆ DNIA 07:43 Wschód słońca: 07:44 Zachód słońca: 15:27	26 DŁUGOŚĆ DNIA 07:42 Wschód słońca: 07:45 Zachód słońca: 15:27	27 DŁUGOŚĆ DNIA 07:43 Wschód słońca: 07:45 Zachód słońca: 15:28	28 DŁUGOŚĆ DNIA 07:44 Wschód słońca: 07:45 Zachód słońca: 15:29	29 DŁUGOŚĆ DNIA 07:45 Wschód słońca: 07:45 Zachód słońca: 15:30	30 DŁUGOŚĆ DNIA 07:46 Wschód słońca: 07:45 Zachód słońca: 15:31
31 DŁUGOŚĆ DNIA 07:47 Wschód słońca: 07:45 Zachód słońca: 15:32						

IŁOŚĆ GODZIN DNIA (POMIĘDZY WSCHODEM A ZACHODEM SŁOŃCA)

233:51

GODZIN

IŁOŚĆ DNI W MIESIĄCU

31

IŁOŚĆ GODZIN W MIESIĄCU

744:00

GODZINY

IŁOŚĆ GODZIN NOCNYCH W MIESIĄCU

510:09

ILOŚĆ GODZIN DNIA (POMIĘDZY WSCHODEM A ZACHODEM SŁOŃCA)

	ILOŚĆ DNI	DZIEŃ	NOC	
STYCZEŃ	31	256:46	487:14	
LUTY	29	286:38	409:22	
MARZEC	31	368:01	375:59	
KWIECIEŃ	30	417:33	302:27	
MAJ	31	487:17	256:43	
CZERWIEC	30	500:47	219:13	
LIPIEC	31	503:09	240:51	
SIERPIEŃ	31	453:55	290:05	
WRZESIEŃ	30	368:31	351:29	
PAŹDZIERNIK	31	330:02	413:58	
LISTOPAD	30	264:21	455:39	
GRUDZIEŃ	31	233:51	510:09	
		4470:51	4313:09	godzin