

**STYCZEŃ**

Data	Zachód słońca	Godzina zapalenia oświetlenia	Wschód Słońca	Godzina gaszenia oświetlenia
1	15:19	15:59	07:41	07:01
2	15:20	16:00	07:41	07:01
3	15:21	16:01	07:41	07:01
4	15:22	16:02	07:41	07:01
5	15:23	16:03	07:40	07:00
6	15:25	16:05	07:40	07:00
7	15:26	16:06	07:39	06:59
8	15:27	16:07	07:39	06:59
9	15:29	16:09	07:39	06:59
10	15:30	16:10	07:38	06:58
11	15:32	16:12	07:38	06:58
12	15:33	16:13	07:37	06:57
13	15:35	16:15	07:36	06:56
14	15:36	16:16	07:36	06:56
15	15:38	16:18	07:35	06:55
16	15:39	16:19	07:34	06:54
17	15:41	16:21	07:33	06:53
18	15:43	16:23	07:32	06:52
19	15:45	16:25	07:31	06:51
20	15:46	16:26	07:30	06:50
21	15:48	16:28	07:29	06:49
22	15:50	16:30	07:27	06:47
23	15:52	16:32	07:26	06:46
24	15:53	16:33	07:25	06:45
25	15:55	16:35	07:24	06:44
26	15:57	16:37	07:22	06:42
27	15:59	16:39	07:21	06:41
28	16:01	16:41	07:19	06:39
29	16:03	16:43	07:18	06:38
30	16:05	16:45	07:16	06:36
31	16:06	16:46	07:15	06:35

**Luty**

Data	Zachód słońca	Godzina zapalenia oświetlenia	Wschód Słońca	Godzina gaszenia oświetlenia
1	16:08	16:48	07:13	06:33
2	16:10	16:50	07:12	06:32
3	16:12	16:52	07:10	06:30
4	16:14	16:54	07:08	06:28
5	16:16	16:56	07:07	06:27
6	16:18	16:58	07:05	06:25
7	16:20	17:00	07:03	06:23
8	16:22	17:02	07:01	06:21
9	16:24	17:04	06:59	06:19
10	16:26	17:06	06:57	06:17
11	16:28	17:08	06:56	06:16
12	16:30	17:10	06:54	06:14
13	16:32	17:12	06:52	06:12
14	16:34	17:14	06:50	06:10
15	16:36	17:16	06:48	06:08
16	16:38	17:18	06:46	06:06
17	16:39	17:19	06:44	06:04
18	16:41	17:21	06:42	06:02
19	16:43	17:23	06:39	05:59
20	16:45	17:30	06:37	05:57
21	16:47	17:33	06:35	05:50
22	16:49	17:39	06:33	05:53
23	16:51	17:31	06:31	05:51

24	16:53	17:33	06:29	05:49
25	16:55	17:35	06:27	05:47
26	16:57	17:37	06:24	05:44
27	16:59	17:39	06:22	05:42
28	17:01	17:41	06:20	05:40

**Marzec**

Data	Zachód słońca	Godzina zapalenia oświetlenia	Wschód Słońca	Godzina gaszenia oświetlenia
1	17:03	17:43	06:18	05:38
2	17:04	17:44	06:15	05:35
3	17:06	17:46	06:13	05:33
4	17:08	17:48	06:11	05:31
5	17:10	17:50	06:09	05:29
6	17:12	17:52	06:06	05:26
7	17:14	17:54	06:04	05:24
8	17:16	17:56	06:02	05:22
9	17:18	17:58	05:59	05:19
10	17:19	17:59	05:57	05:17
11	17:21	18:01	05:55	05:15
12	17:23	18:03	05:52	05:12
13	17:25	18:05	05:50	05:10
14	17:27	18:07	05:47	05:07
15	17:29	18:09	05:45	05:05
16	17:30	18:10	05:43	05:03
17	17:32	18:12	05:40	05:00
18	17:34	18:14	05:38	04:58
19	17:36	18:16	05:35	04:55
20	17:38	18:18	05:33	04:53
21	17:39	18:19	05:31	04:51
22	17:41	18:21	05:28	04:48
23	17:43	18:23	05:26	04:46
24	17:46	18:26	05:23	04:43
25	17:47	18:27	05:21	04:41
26	17:49	18:29	05:19	04:39

27	17:50	18:30	05:16	04:36
28	17:52	18:32	05:14	04:34
29	17:54	18:34	05:11	04:31
30	17:56	18:36	05:09	04:29
31	18:58	19:48	06:07	05:37

**Kwiecień**

Data	Zachód słońca	Godzina zapalenia oświetlenia	Wschód Słońca	Godzina gaszenia oświetlenia
1	18:59	19:49	06:04	05:24
2	19:01	19:41	06:02	05:22
3	19:03	19:43	05:59	05:19
4	19:05	19:45	05:57	05:17
5	19:06	19:46	05:55	05:15
6	19:08	19:48	05:52	05:12
7	19:10	19:50	05:50	05:10
8	19:12	19:52	05:48	05:08
9	19:14	19:54	05:45	05:05
10	19:15	19:55	05:43	05:03
11	19:17	19:57	05:41	05:01
12	19:19	19:59	05:38	04:58
13	19:21	20:01	05:36	04:56
14	19:23	20:03	05:34	04:54
15	19:24	20:04	05:31	04:51
16	19:26	20:06	05:29	04:49
17	19:28	20:08	05:27	04:47
18	19:30	20:10	05:24	04:44
19	19:32	20:12	05:22	04:42
20	19:33	20:13	05:20	04:40
21	19:35	20:15	05:18	04:38
22	19:37	20:17	05:16	04:36
23	19:39	20:19	05:13	04:33
24	19:41	20:21	05:11	04:31
25	19:42	20:22	05:09	04:29

26	19:44	20:24	05:07	04:27
27	19:46	20:26	05:05	04:25
28	19:48	20:28	05:03	04:23
29	19:49	20:29	05:00	04:20
30	19:51	20:31	04:58	04:18

**Maj**

Data	Zachód słońca	Godzina zapalenia oświetlenia	Wschód Słońca	Godzina gaszenia oświetlenia
1	19:53	20:33	04:56	04:16
2	19:55	20:35	04:54	04:14
3	19:56	20:36	04:52	04:12
4	19:58	20:38	04:50	04:10
5	20:00	20:40	04:48	04:08
6	20:02	20:42	04:46	04:06
7	20:03	20:43	04:45	04:05
8	20:05	20:45	04:43	04:03
9	20:07	20:47	04:41	04:01
10	20:09	20:49	04:39	03:59
11	20:10	20:50	04:37	03:57
12	20:12	20:52	04:35	03:55
13	20:14	20:54	04:34	03:54
14	20:15	20:55	04:32	03:52
15	20:17	20:57	04:30	03:50
16	20:19	20:59	04:29	03:49
17	20:20	21:00	04:27	03:47
18	20:22	21:02	04:26	03:46
19	20:23	21:03	04:24	03:44
20	20:25	21:05	04:23	03:43
21	20:26	21:06	04:21	03:41
22	20:28	21:08	04:20	03:40
23	20:29	21:09	04:18	03:38
24	20:31	21:11	04:17	03:37
25	20:32	21:12	04:16	03:36
26	20:34	21:14	04:14	03:34
27	20:35	21:15	04:13	03:33

28	20:37	21:17	04:12	03:32
29	20:38	21:18	04:11	03:31
30	20:39	21:19	04:10	03:30
31	20:40	21:20	04:09	03:29

**Czerwiec**

Data	Zachód słońca	Godzina zapalenia oświetlenia	Wschód Słońca	Godzina gaszenia oświetlenia
1	20:42	21:22	04:08	03:28
2	20:43	21:23	04:07	03:27
3	20:44	21:24	04:06	03:26
4	20:45	21:25	04:05	03:25
5	20:46	21:26	04:05	03:25
6	20:47	21:27	04:04	03:24
7	20:48	21:28	04:03	03:23
8	20:49	21:29	04:03	03:23
9	20:50	21:30	04:02	03:22
10	20:51	21:31	04:01	03:21
11	20:52	21:32	04:01	03:21
12	20:53	21:33	04:01	03:21
13	20:53	21:33	04:00	03:20
14	20:54	21:34	04:00	03:20
15	20:55	21:35	04:00	03:20
16	20:55	21:35	04:00	03:20
17	20:56	21:36	03:59	03:19
18	20:57	21:37	03:59	03:19
19	20:57	21:37	03:59	03:19
20	20:57	21:37	03:59	03:19
21	20:57	21:37	04:00	03:20
22	20:57	21:37	04:00	03:20
23	20:58	21:38	04:00	03:20
24	20:58	21:38	04:00	03:20
25	20:58	21:38	04:01	03:21
26	20:58	21:38	04:01	03:21
27	20:58	21:38	04:01	03:21
28	20:58	21:38	04:02	03:22

29	20:58	21:38	04:02	03:22
30	20:57	21:37	04:03	03:23

**Lipiec**

Data	Zachód słońca	Godzina zapalenia oświetlenia	Wschód Słońca	Godzina gaszenia oświetlenia
1	20:57	21:37	04:04	03:24
2	20:57	21:37	04:04	03:24
3	20:56	21:37	04:05	03:25
4	20:56	21:36	04:06	03:26
5	20:55	21:35	04:07	03:27
6	20:55	21:35	04:07	03:27
7	20:54	21:34	04:08	03:28
8	20:54	21:34	04:09	03:29
9	20:53	21:33	04:10	03:30
10	20:52	21:32	04:11	03:31
11	20:51	21:31	04:12	03:32
12	20:51	21:31	04:14	03:34
13	20:50	21:30	04:15	03:35
14	20:49	21:29	04:16	03:36
15	20:48	21:28	04:17	03:37
16	20:47	21:27	04:18	03:38
17	20:46	21:26	04:20	03:40
18	20:44	21:24	04:21	03:41
19	20:43	21:23	04:22	03:42
20	20:42	21:22	04:24	03:44
21	20:41	21:21	04:25	03:45
22	20:39	21:19	04:26	03:46
23	20:38	21:18	04:28	03:48
24	20:37	21:17	04:29	03:49
25	20:35	21:15	04:31	03:51
26	20:34	21:14	04:32	03:52
27	20:32	21:12	04:34	03:54
28	20:31	21:11	04:35	03:55

29	20:29	21:09	04:37	03:57
30	20:27	21:07	04:38	03:58
31	20:26	21:06	04:40	04:00

### Sierpień

Data	Zachód słońca	Godzina zapalenia oświetlenia	Wschód Słońca	Godzina gaszenia oświetlenia
1	20:24	21:04	04:42	04:02
2	20:22	21:02	04:43	04:03
3	20:21	21:01	04:45	04:05
4	20:19	20:59	04:46	04:06
5	20:17	20:57	04:48	04:08
6	20:15	20:55	04:50	04:10
7	20:13	20:53	04:51	04:11
8	20:11	20:51	04:53	04:13
9	20:09	20:49	04:55	04:15
10	20:07	20:47	04:56	04:16
11	20:05	20:45	04:58	04:18
12	20:03	20:43	05:00	04:20
13	20:01	20:41	05:02	04:22
14	19:59	20:39	05:03	04:23
15	19:57	20:37	05:05	04:25
16	19:55	20:35	05:07	04:27
17	19:53	20:33	05:08	04:28
18	19:51	20:31	05:10	04:30
19	19:49	20:29	05:12	04:32
20	19:47	20:27	05:13	04:33
21	19:44	20:24	05:15	04:35
22	19:42	20:22	05:17	04:37
23	19:40	20:20	05:19	04:39
24	19:38	20:18	05:20	04:40
25	19:36	20:16	05:22	04:42
26	19:33	20:13	05:24	04:44
27	19:31	20:11	05:26	04:46



28	19:29	20:09	05:27	04:47
29	19:26	20:06	05:29	04:49
30	19:24	20:04	05:31	04:51
31	19:22	20:02	05:32	04:52

**Wrzesień**

Data	Zachód słońca	Godzina zapalenia oświetlenia	Wschód Słońca	Godzina gaszenia oświetlenia
1	19:19	19:59	05:34	04:54
2	19:17	19:57	05:36	04:56
3	19:15	19:55	05:38	04:58
4	19:12	19:52	05:39	04:59
5	19:10	19:50	05:41	05:01
6	19:08	19:48	05:43	05:03
7	19:05	19:45	05:44	05:04
8	19:03	19:43	05:46	05:06
9	19:01	19:41	05:48	05:08
10	18:58	19:38	05:50	05:10
11	18:56	19:36	05:51	05:11
12	18:53	19:33	05:53	05:13
13	18:51	19:31	05:55	05:15
14	18:48	19:28	05:56	05:16
15	18:46	19:26	05:58	05:18
16	18:44	19:24	06:00	05:20
17	18:41	19:21	06:01	05:21
18	18:39	19:19	06:03	05:23
19	18:36	19:16	06:05	05:25
20	18:34	19:14	06:07	05:27
21	18:31	19:11	06:08	05:28
22	18:29	19:09	06:10	05:30
23	18:27	19:07	06:12	05:32
24	18:24	19:04	06:14	05:34
25	18:22	19:02	06:15	05:35
26	18:19	18:59	06:17	05:37

27	18:17	18:57	06:19	05:39
28	18:14	18:54	06:20	05:40
29	18:12	18:52	06:22	05:42
30	18:10	18:50	06:24	05:44

**Październik**

Data	Zachód słońca	Godzina zapalenia oświetlenia	Wschód Słońca	Godzina gaszenia oświetlenia
1	18:07	18:47	06:26	05:46
2	18:05	18:45	06:27	05:47
3	18:02	18:42	06:29	05:49
4	18:00	18:40	06:31	05:51
5	17:58	18:38	06:33	05:53
6	17:55	18:35	06:34	05:54
7	17:53	18:33	06:36	05:56
8	17:51	18:31	06:38	05:58
9	17:48	18:28	06:40	06:00
10	17:46	18:26	06:42	06:02
11	17:44	18:24	06:43	06:03
12	17:41	18:21	06:45	06:05
13	17:39	18:19	06:47	06:07
14	17:37	18:17	06:49	06:09
15	17:34	18:14	06:51	06:11
16	17:32	18:12	06:52	06:12
17	17:30	18:10	06:54	06:14
18	17:28	18:08	06:56	06:16
19	17:25	18:05	06:58	06:18
20	17:23	18:03	07:00	06:20
21	17:21	18:01	07:02	06:22
22	17:19	17:59	07:03	06:23
23	17:17	17:57	07:05	06:25
24	17:14	17:54	07:07	06:27
25	17:12	17:52	07:09	06:29
26	17:10	17:50	07:11	06:31

27	16:08	16:48	06:13	05:33
28	16:06	16:46	06:15	05:35
29	16:04	16:44	06:17	05:37
30	16:02	16:42	06:18	05:38
31	16:00	16:40	06:20	05:40

**Listopad**

Data	Zachód słońca	Godzina zapalenia oświetlenia	Wschód Słońca	Godzina gaszenia oświetlenia
1	15:58	16:38	06:22	05:42
2	15:56	16:36	06:24	05:44
3	15:54	16:34	06:26	05:46
4	15:52	16:32	06:28	05:48
5	15:50	16:30	06:30	05:50
6	15:49	16:29	06:32	05:52
7	15:47	16:27	06:33	05:53
8	15:45	16:25	06:35	05:55
9	15:43	16:23	06:37	05:57
10	15:41	16:21	06:39	05:59
11	15:40	16:20	06:41	06:01
12	15:38	16:18	06:43	06:03
13	15:37	16:17	06:45	06:05
14	15:35	16:15	06:47	06:07
15	15:33	16:13	06:48	06:08
16	15:32	16:12	06:50	06:10
17	15:30	16:10	06:52	06:12
18	15:29	16:09	06:54	06:14
19	15:28	16:08	06:56	06:16
20	15:26	16:06	06:57	06:17
21	15:25	16:05	06:59	06:19
22	15:24	16:04	07:01	06:21
23	15:23	16:03	07:03	06:23
24	15:21	16:01	07:04	06:24
25	15:20	16:00	07:06	06:26

26	15:19	15:59	07:08	06:28
27	15:18	15:58	07:09	06:29
28	15:17	15:57	07:11	06:31
29	15:16	15:56	07:13	06:33
30	15:15	15:55	07:14	06:34

**Grudzień**

Data	Zachód słońca	Godzina zapalenia oświetlenia	Wschód Słońca	Godzina gaszenia oświetlenia
1	15:15	15:55	07:16	06:36
2	15:14	15:54	07:17	06:37
3	15:13	15:53	07:19	06:39
4	15:12	15:52	07:20	06:40
5	15:12	15:52	07:22	06:42
6	15:11	15:51	07:23	06:43
7	15:11	15:51	07:24	06:44
8	15:10	15:50	07:26	06:46
9	15:10	15:50	07:27	06:47
10	15:10	15:50	07:28	06:48
11	15:10	15:50	07:29	06:49
12	15:09	15:49	07:30	06:50
13	15:09	15:49	07:31	06:51
14	15:09	15:49	07:32	06:52
15	15:09	15:49	07:33	06:53
16	15:09	15:49	07:34	06:54
17	15:09	15:49	07:35	06:55
18	15:10	15:50	07:36	06:56
19	15:10	15:50	07:37	06:57
20	15:10	15:50	07:37	06:57
21	15:11	15:51	07:38	06:58
22	15:11	15:51	07:39	06:59
23	15:12	15:52	07:39	06:59
24	15:12	15:52	07:40	07:00
25	15:13	15:53	07:40	07:00

26	15:13	15:53	07:40	07:00
27	15:14	15:54	07:41	07:01
28	15:15	15:55	07:41	07:01
29	15:16	15:56	07:41	07:01
30	15:17	15:57	07:41	07:01
31	15:18	15:58	07:41	07:01