

# Mariestad: Solens upp- och nedgångar år 2024

	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December
1	08:56 15:20	08:13 16:24	07:00 17:35	06:31 19:47	05:08 20:57	04:05 22:01	04:01 22:16	04:54 21:26	06:04 20:04	07:10 18:37	07:22 16:13	08:30 15:17
2	08:55 15:21	08:11 16:26	06:57 17:38	06:28 19:50	05:05 20:59	04:04 22:02	04:02 22:15	04:57 21:23	06:06 20:01	07:12 18:34	07:25 16:11	08:32 15:16
3	08:55 15:23	08:09 16:29	06:54 17:40	06:25 19:52	05:03 21:02	04:03 22:04	04:03 22:14	04:59 21:21	06:08 19:58	07:14 18:31	07:27 16:08	08:34 15:15
4	08:54 15:24	08:06 16:31	06:51 17:42	06:22 19:54	05:01 21:04	04:02 22:05	04:04 22:14	05:01 21:19	06:10 19:55	07:17 18:28	07:30 16:06	08:35 15:14
5	08:54 15:26	08:04 16:34	06:48 17:45	06:19 19:57	04:58 21:06	04:01 22:07	04:05 22:13	05:03 21:16	06:12 19:52	07:19 18:25	07:32 16:04	08:37 15:13
6	08:53 15:28	08:02 16:36	06:45 17:47	06:16 19:59	04:56 21:08	04:00 22:08	04:06 22:12	05:05 21:14	06:15 19:49	07:21 18:23	07:34 16:01	08:39 15:12
7	08:52 15:29	07:59 16:39	06:43 17:50	06:13 20:01	04:53 21:11	03:59 22:09	04:08 22:11	05:08 21:11	06:17 19:47	07:23 18:20	07:37 15:59	08:40 15:12
8	08:51 15:31	07:57 16:41	06:40 17:52	06:11 20:04	04:51 21:13	03:58 22:10	04:09 22:10	05:10 21:09	06:19 19:44	07:26 18:17	07:39 15:57	08:42 15:11
9	08:50 15:33	07:55 16:44	06:37 17:54	06:08 20:06	04:48 21:15	03:57 22:11	04:10 22:08	05:12 21:06	06:21 19:41	07:28 18:14	07:42 15:55	08:43 15:11
10	08:49 15:35	07:52 16:46	06:34 17:57	06:05 20:08	04:46 21:17	03:57 22:12	04:12 22:07	05:14 21:04	06:23 19:38	07:30 18:11	07:44 15:52	08:45 15:10
11	08:48 15:37	07:50 16:49	06:31 17:59	06:02 20:10	04:44 21:20	03:56 22:13	04:13 22:06	05:17 21:01	06:26 19:35	07:33 18:09	07:46 15:50	08:46 15:10
12	08:47 15:38	07:47 16:51	06:28 18:01	05:59 20:13	04:42 21:22	03:55 22:14	04:15 22:04	05:19 20:59	06:28 19:32	07:35 18:06	07:49 15:48	08:47 15:10
13	08:46 15:40	07:45 16:54	06:25 18:04	05:57 20:15	04:39 21:24	03:55 22:15	04:17 22:03	05:21 20:56	06:30 19:29	07:37 18:03	07:51 15:46	08:48 15:09
14	08:45 15:43	07:42 16:56	06:23 18:06	05:54 20:17	04:37 21:26	03:55 22:16	04:18 22:01	05:23 20:54	06:32 19:26	07:40 18:00	07:54 15:44	08:50 15:09
15	08:43 15:45	07:40 16:59	06:20 18:08	05:51 20:20	04:35 21:28	03:54 22:16	04:20 22:00	05:26 20:51	06:34 19:23	07:42 17:58	07:56 15:42	08:51 15:09
16	08:42 15:47	07:37 17:01	06:17 18:11	05:48 20:22	04:33 21:30	03:54 22:17	04:22 21:58	05:28 20:48	06:37 19:20	07:44 17:55	07:58 15:40	08:52 15:09
17	08:41 15:49	07:34 17:04	06:14 18:13	05:45 20:24	04:31 21:33	03:54 22:17	04:24 21:57	05:30 20:45	06:39 19:17	07:47 17:52	08:01 15:38	08:52 15:09
18	08:39 15:51	07:32 17:06	06:11 18:15	05:43 20:27	04:29 21:35	03:54 22:18	04:26 21:55	05:32 20:43	06:41 19:15	07:49 17:49	08:03 15:36	08:53 15:10
19	08:38 15:53	07:29 17:09	06:08 18:17	05:40 20:29	04:27 21:37	03:54 22:18	04:28 21:53	05:35 20:40	06:43 19:12	07:51 17:47	08:05 15:34	08:54 15:10
20	08:36 15:56	07:27 17:11	06:05 18:20	05:37 20:31	04:25 21:39	03:54 22:18	04:29 21:51	05:37 20:37	06:46 19:09	07:54 17:44	08:07 15:33	08:55 15:10
21	08:34 15:58	07:24 17:13	06:03 18:22	05:34 20:34	04:23 21:41	03:54 22:19	04:31 21:49	05:39 20:35	06:48 19:06	07:56 17:41	08:10 15:31	08:55 15:11
22	08:33 16:00	07:21 17:16	06:00 18:24	05:32 20:36	04:21 21:43	03:55 22:19	04:33 21:47	05:41 20:32	06:50 19:03	07:59 17:39	08:12 15:29	08:56 15:11
23	08:31 16:02	07:19 17:18	05:57 18:27	05:29 20:38	04:19 21:45	03:55 22:19	04:35 21:45	05:44 20:29	06:52 19:00	08:01 17:36	08:14 15:28	08:56 15:12
24	08:29 16:05	07:16 17:21	05:54 18:29	05:26 20:41	04:17 21:47	03:55 22:19	04:37 21:43	05:46 20:26	06:54 18:57	08:03 17:33	08:16 15:26	08:56 15:13
25	08:27 16:07	07:13 17:23	05:51 18:31	05:23 20:43	04:16 21:49	03:56 22:19	04:39 21:41	05:48 20:23	06:57 18:54	08:06 17:31	08:18 15:25	08:56 15:13
26	08:25 16:09	07:11 17:26	05:48 18:34	05:21 20:45	04:14 21:51	03:57 22:18	04:42 21:39	05:50 20:21	06:59 18:51	08:08 17:28	08:20 15:23	08:57 15:14
27	08:23 16:12	07:08 17:28	05:45 18:36	05:18 20:48	04:12 21:52	03:57 22:18	04:44 21:37	05:53 20:18	07:01 18:49	07:10 16:25	08:22 15:22	08:57 15:15
28	08:21 16:14	07:05 17:30	05:42 18:38	05:16 20:50	04:11 21:54	03:58 22:18	04:46 21:35	05:55 20:15	07:03 18:46	07:13 16:23	08:24 15:20	08:57 15:16
29	08:19 16:17	07:02 17:33	05:39 18:40	05:13 20:52	04:09 21:56	03:59 22:17	04:48 21:33	05:57 20:12	07:06 18:43	07:15 16:20	08:26 15:19	08:56 15:17
30	08:17 16:19		05:36 18:43	05:11 20:55	04:08 21:58	04:00 22:17	04:50 21:30	05:59 20:09	07:08 18:40	07:17 16:18	08:28 15:18	08:56 15:19
31	08:15 16:21		06:33 19:45		04:07 21:59		04:52 21:28	06:01 20:07		07:20 16:15		08:56 15:20

Framtagen av André Franke, meteorolog och amatörastronom, [www.astroinfo.se](http://www.astroinfo.se)

Beräkningarna avser solens överkant.

... - upp- eller nedgången inträffar först nästa dag

under/över - solen befinner sig dygnet runt under/över horisonten och går varken upp eller ner. Detta händer enbart i nordligaste Sverige.

två tider för upp- eller nedgången betyder att solen går upp eller ned två gånger samma dag. Detta händer enbart i sällsynta fall i nordligaste Sverige.