

Västerås: Solens upp- och nedgångar år 2020

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

Framtagen av André Franke, meteorolog och amatörastronom, 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.