

Hofors: Solens upp- och nedgångar år 2020

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

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.