

Hudiksvall: Solens upp- och nedgångar år 2020

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

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.