

SWISS EPHEMERIS for the year 1227 BCE

JANUARY 1227 BCE (-1226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	5 55 22	0328'31	18856	8734	779	16730	2646	944	9R35	20R42	28752	2748	1739	28718	n.a.
S 2	5 59 18	129'14	0II58	843	823	1717	2652	947	9L33	20B41	2853	2R48	136	2825	n.a.
S 3	6 3 15	229'54	1312	859	938	184	2659	949	931	2040	2853	248	133	2832	n.a.
M 4	6 7 11	330'34	2540	921	1052	1851	275	952	930	2039	2853	246	129	2839	n.a.
T 5	6 11 8	431'11	8522	949	127	1938	2711	954	928	2038	2854	242	126	2845	n.a.
W 6	6 15 5	531'47	2119	1022	1321	2025	2718	957	926	2037	2854	237	123	2852	n.a.
T 7	6 19 1	632'21	4L31	1059	1436	2112	2725	959	924	2036	2854	232	120	2859	n.a.
F 8	6 22 58	732'54	1757	1141	1550	2159	2732	101	922	2035	2854	226	117	295	n.a.
S 9	6 26 54	833'25	1733	1226	175	2246	2739	103	919	2033	2854	221	113	2912	n.a.
S 10	6 30 51	933'54	1521	1316	1819	2333	2746	105	917	2032	2855	217	110	2919	n.a.
M11	6 34 47	1034'22	2916	149	1934	2420	2754	107	915	2031	2855	214	107	2925	n.a.
T 12	6 38 44	1134'49	1320	154	2048	257	281	109	913	2031	28R55	2D14	14	2932	n.a.
W13	6 42 40	1235'14	2729	163	223	2554	289	1010	911	2030	2855	214	11	2939	n.a.
T 14	6 46 37	1335'37	11L43	175	2317	2641	2817	1012	98	2029	2855	216	058	2945	n.a.
F 15	6 50 34	1435'59	260	189	2432	2728	2825	1013	96	2028	2854	2R17	054	2952	n.a.
S 16	6 54 30	1536'20	10717	1915	2546	2816	2833	1015	94	2027	2854	217	051	2959	n.a.
S 17	6 58 27	1636'39	2430	2023	271	293	2841	1016	92	2026	2854	215	048	085	n.a.
M18	7 2 23	1736'56	8336	2134	2815	2950	2850	1017	859	2025	2854	210	045	012	n.a.
T 19	7 6 20	1837'11	2229	2246	2930	037	2858	1018	857	2025	2854	24	042	019	n.a.
W20	7 10 16	1937'24	65	240	0344	124	297	1019	854	2024	2853	156	039	025	n.a.
T 21	7 14 13	2037'34	1923	2516	159	211	2916	1020	852	2023	2853	147	035	032	n.a.
F 22	7 18 9	2137'43	2X20	2633	313	258	2925	1021	850	2023	2853	139	032	039	n.a.
S 23	7 22 6	2237'49	1457	2752	428	345	2934	1022	847	2022	2852	131	029	045	n.a.
S 24	7 26 3	2337'54	2716	2913	542	432	2943	1022	845	2021	2852	126	026	052	n.a.
M25	7 29 59	2437'56	9721	035	656	519	2952	1023	842	2021	2852	122	023	059	n.a.
T 26	7 33 56	2537'55	2115	158	811	66	072	1023	840	2020	2851	1D21	019	15	n.a.
W27	7 37 52	2637'52	384	323	925	653	011	1023	837	2020	2851	121	016	112	n.a.
T 28	7 41 49	2737'47	1454	449	1039	740	021	1024	835	2019	2850	122	013	119	n.a.
F 29	7 45 45	2837'40	2649	616	1154	827	031	10R24	832	2019	2850	1R22	010	125	n.a.
S 30	7 49 42	2937'31	8II55	745	138	914	041	1024	829	2019	2849	122	07	132	n.a.
S 31	7 53 38	037'19	21II15	9314	14322	1031	0751	1024	827	2018	28748	1720	074	139	n.a.

Delta T = 08h27m03s Julian Calendar 1 Jan. 1227 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1228 BCE
 The year -1226 astronomical counting style corresponds to year 1227 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1227 BCE (-1226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	7 57 35	137'04	3554	10346	15337	10348	171	10R23	8R24	20R18	28R48	1R16	070	1845	n.a.
T 2	8 1 32	236'48	1652	1218	1651	1135	111	1023	8L22	20B18	28747	179	29757	152	n.a.
W 3	8 5 28	336'29	0L11	1351	185	1222	122	1023	819	2017	2846	10	2954	158	n.a.
T 4	8 9 25	436'08	1348	1526	1920	139	132	1022	816	2017	2845	049	2951	25	n.a.
F 5	8 13 21	535'45	2740	172	2034	1356	143	1021	814	2017	2845	038	2948	212	n.a.
S 6	8 17 18	635'20	11744	1840	2148	1443	153	1021	811	2017	2844	028	2945	218	n.a.
S 7	8 21 14	734'53	2555	2018	233	1530	24	1020	89	2017	2843	020	2941	225	n.a.
M 8	8 25 11	834'23	1025	2158	2417	1617	215	1019	86	2017	2842	015	2938	232	n.a.
T 9	8 29 7	933'52	2419	2339	2531	174	226	1018	83	2016	2841	012	2935	238	n.a.
W10	8 33 4	1033'20	8II28	2521	2645	1751	237	1017	81	20D16	2840	0D11	2932	245	n.a.
T 11	8 37 1	1132'45	2233	274	280	1838	248	1016	758	2016	2839	0R11	2929	252	n.a.
F 12	8 40 57	1232'08	6732	2849	2914	1925	259	1014	756	2016	2838	011	2925	258	n.a.
S 13	8 44 54	1331'30	2025	035	028	2012	311	1013	753	2017	2837	010	2922	35	n.a.
S 14	8 48 50	1430'50	4312	223	142	2058	322	1012	750	2017	2836	06	2919	312	n.a.
M15	8 52 47	1530'07	1751	411	256	2145	334	1010	748	2017	2835	29759	2916	318	n.a.
T 16	8 56 43	1629'23	120	61	411	2232	345	108	745	2017	2834	2949	2913	325	n.a.
W17	9 0 40	1728'36	1436	753	525	2319	357	107	743	2017	2833	2938	2910	332	n.a.
T 18	9 4 36	1827'48	2738	945	639	246	49	105	740	2017	2832	2925	296	338	n.a.
F 19	9 8 33	1926'56	10X24	1139	753	2452	420	103	738	2018	2831	2912	293	345	n.a.
S 20	9 12 30	2026'03	2254	1335	97	2539	432	101	735	2018	2829	290	290	352	n.a.
S 21	9 16 26	2125'07	5710	1531	1022	2626	444	959	732	2018	2828	2850	2857	358	n.a.
M22	9 20 23	2224'09	1712	1729	1136	2712	456	956	730	2019	2827	2843	2854	45	n.a.
T 23	9 24 19	2323'09	296	1928	1250	2759	58	954	727	2019	2826	2839	2851	412	n.a.
W24	9 28 16	2422'06	10854	2129	144	2846	521	952	725	2020	2824	2837	2847	418	n.a.
T 25	9 32 12	2521'01	2243	2330	1518	2932	533	949	723	2020	2823	2837	2844	425	n.a.
F 26	9 36 9	2619'53	4II38	2533	1632	039	545	947	720	2021	2822	2837	2841	432	n.a.
S 27	9 40 5	2718'43	1644	1736	1746	15	558	944	718	2021	2820	2836	2838	438	n.a.
S 28	9 44 2	287'31	29II6	2940	190	152	6710	941	715	2022	28719	28733	28735	445	n.a.

Delta T = 08h27m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1227 BCE

MARCH 1227 BCE (-1226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	9 47 59	29 [♌] 16'16	11 [♋] 549	1 [♋] 45	20 [♌] 14	2 [♌] 38	6 [♈] 23	9 [♈] R39	7 [♈] R13	20 [♌] 22	28 [♈] R17	28 [♈] R28	28 [♌] 31	4 [♌] 52	n.a.							
T 2	9 51 55	0 [♌] 14'59	24 [♌] 56	3 [♌] 50	21 [♌] 28	3 [♌] 25	6 [♈] 35	9 [♌] 36	7 [♌] 11	20 [♌] 23	28 [♌] 16	28 [♌] 21	28 [♌] 28	4 [♌] 58	n.a.							
W 3	9 55 52	1 [♌] 13'40	8 [♌] 28	5 [♌] 56	22 [♌] 42	4 [♌] 11	6 [♈] 48	9 [♌] 33	7 [♌] 8	20 [♌] 24	28 [♌] 15	28 [♌] 11	28 [♌] 25	5 [♌] 5	n.a.							
T 4	9 59 48	2 [♌] 12'18	22 [♌] 24	8 [♌] 1	23 [♌] 56	4 [♌] 57	7 [♌] 1	9 [♌] 30	7 [♌] 6	20 [♌] 24	28 [♌] 13	28 [♌] 0	28 [♌] 22	5 [♌] 12	n.a.							
F 5	10 3 45	3 [♌] 10'54	6 [♌] 40	10 [♌] 6	25 [♌] 10	5 [♌] 44	7 [♌] 13	9 [♌] 27	7 [♌] 4	20 [♌] 25	28 [♌] 12	27 [♌] 48	28 [♌] 19	5 [♌] 18	n.a.							
S 6	10 7 41	4 [♌] 9'28	21 [♌] 10	12 [♌] 11	26 [♌] 24	6 [♌] 30	7 [♌] 26	9 [♌] 24	7 [♌] 1	20 [♌] 26	28 [♌] 10	27 [♌] 37	28 [♌] 16	5 [♌] 25	n.a.							
S 7	10 11 38	5 [♌] 8'00	5 [♌] 47	14 [♌] 15	27 [♌] 39	7 [♌] 16	7 [♌] 39	9 [♌] 20	6 [♌] 59	20 [♌] 27	28 [♌] 9	27 [♌] 27	28 [♌] 12	5 [♌] 32	n.a.							
M 8	10 15 34	6 [♌] 6'30	20 [♌] 24	16 [♌] 17	28 [♌] 52	8 [♌] 3	7 [♌] 52	9 [♌] 17	6 [♌] 57	20 [♌] 28	28 [♌] 7	27 [♌] 21	28 [♌] 9	5 [♌] 38	n.a.							
T 9	10 19 31	7 [♌] 4'59	4 [♌] 55	18 [♌] 18	0 [♌] 6	8 [♌] 49	8 [♌] 5	9 [♌] 14	6 [♌] 55	20 [♌] 28	28 [♌] 6	27 [♌] 17	28 [♌] 6	5 [♌] 45	n.a.							
W10	10 23 27	8 [♌] 3'25	19 [♌] 16	20 [♌] 17	1 [♌] 20	9 [♌] 35	8 [♌] 18	9 [♌] 10	6 [♌] 53	20 [♌] 29	28 [♌] 4	27 [♌] 16	28 [♌] 3	5 [♌] 52	n.a.							
T 11	10 27 24	9 [♌] 1'51	3 [♌] 25	22 [♌] 14	2 [♌] 34	10 [♌] 21	8 [♌] 31	9 [♌] 7	6 [♌] 51	20 [♌] 30	28 [♌] 2	27 [♌] 16	28 [♌] 0	5 [♌] 58	n.a.							
F 12	10 31 21	10 [♌] 0'14	17 [♌] 20	24 [♌] 8	3 [♌] 48	11 [♌] 7	8 [♌] 44	9 [♌] 3	6 [♌] 49	20 [♌] 31	28 [♌] 1	27 [♌] 16	27 [♌] 56	6 [♌] 5	n.a.							
S 13	10 35 17	10 [♌] 58'36	1 [♌] 2	26 [♌] 0	5 [♌] 2	11 [♌] 53	8 [♌] 57	9 [♌] 0	6 [♌] 47	20 [♌] 32	27 [♌] 59	27 [♌] 15	27 [♌] 53	6 [♌] 12	n.a.							
S 14	10 39 14	11 [♌] 56'56	14 [♌] 31	27 [♌] 48	6 [♌] 16	12 [♌] 39	9 [♌] 10	8 [♌] 56	6 [♌] 45	20 [♌] 33	27 [♌] 58	27 [♌] 11	27 [♌] 50	6 [♌] 18	n.a.							
M15	10 43 10	12 [♌] 55'14	27 [♌] 49	29 [♌] 33	7 [♌] 30	13 [♌] 25	9 [♌] 24	8 [♌] 52	6 [♌] 43	20 [♌] 34	27 [♌] 56	27 [♌] 5	27 [♌] 47	6 [♌] 25	n.a.							
T 16	10 47 7	13 [♌] 53'30	10 [♌] 55	1 [♌] 15	8 [♌] 44	14 [♌] 11	9 [♌] 37	8 [♌] 49	6 [♌] 41	20 [♌] 35	27 [♌] 55	26 [♌] 56	27 [♌] 44	6 [♌] 32	n.a.							
W17	10 51 3	14 [♌] 51'45	23 [♌] 49	2 [♌] 52	9 [♌] 58	14 [♌] 57	9 [♌] 50	8 [♌] 45	6 [♌] 39	20 [♌] 36	27 [♌] 53	26 [♌] 45	27 [♌] 41	6 [♌] 38	n.a.							
T 18	10 55 0	15 [♌] 49'58	6 [♌] 31	4 [♌] 26	11 [♌] 12	15 [♌] 43	10 [♌] 4	8 [♌] 41	6 [♌] 37	20 [♌] 38	27 [♌] 51	26 [♌] 32	27 [♌] 37	6 [♌] 45	n.a.							
F 19	10 58 56	16 [♌] 48'09	19 [♌] 1	5 [♌] 55	12 [♌] 26	16 [♌] 29	10 [♌] 17	8 [♌] 37	6 [♌] 35	20 [♌] 39	27 [♌] 50	26 [♌] 20	27 [♌] 34	6 [♌] 51	n.a.							
S 20	11 2 53	17 [♌] 46'18	1 [♌] 19	7 [♌] 20	13 [♌] 40	17 [♌] 15	10 [♌] 31	8 [♌] 33	6 [♌] 33	20 [♌] 40	27 [♌] 48	26 [♌] 9	27 [♌] 31	6 [♌] 58	n.a.							
S 21	11 6 50	18 [♌] 44'25	13 [♌] 26	8 [♌] 41	14 [♌] 54	18 [♌] 0	10 [♌] 44	8 [♌] 29	6 [♌] 32	20 [♌] 41	27 [♌] 46	26 [♌] 0	27 [♌] 28	7 [♌] 5	n.a.							
M22	11 10 46	19 [♌] 42'30	25 [♌] 23	9 [♌] 58	16 [♌] 8	18 [♌] 46	10 [♌] 58	8 [♌] 25	6 [♌] 30	20 [♌] 42	27 [♌] 45	25 [♌] 53	27 [♌] 25	7 [♌] 11	n.a.							
T 23	11 14 43	20 [♌] 40'34	7 [♌] 13	11 [♌] 9	17 [♌] 22	19 [♌] 32	11 [♌] 11	8 [♌] 21	6 [♌] 28	20 [♌] 44	27 [♌] 43	25 [♌] 49	27 [♌] 22	7 [♌] 18	n.a.							
W24	11 18 39	21 [♌] 38'35	19 [♌] 0	12 [♌] 17	18 [♌] 35	20 [♌] 17	11 [♌] 25	8 [♌] 17	6 [♌] 27	20 [♌] 45	27 [♌] 41	25 [♌] 47	27 [♌] 18	7 [♌] 25	n.a.							
T 25	11 22 36	22 [♌] 36'35	0 [♌] 48	13 [♌] 19	19 [♌] 49	21 [♌] 3	11 [♌] 38	8 [♌] 13	6 [♌] 25	20 [♌] 46	27 [♌] 40	25 [♌] D47	27 [♌] 15	7 [♌] 31	n.a.							
F 26	11 26 32	23 [♌] 34'32	12 [♌] 42	14 [♌] 17	21 [♌] 3	21 [♌] 49	11 [♌] 52	8 [♌] 8	6 [♌] 24	20 [♌] 48	27 [♌] 38	25 [♌] 47	27 [♌] 12	7 [♌] 38	n.a.							
S 27	11 30 29	24 [♌] 32'28	24 [♌] 47	15 [♌] 9	22 [♌] 17	22 [♌] 34	12 [♌] 6	8 [♌] 4	6 [♌] 22	20 [♌] 49	27 [♌] 36	25 [♌] R48	27 [♌] 9	7 [♌] 45	n.a.							
S 28	11 34 25	25 [♌] 30'21	7 [♌] 8	15 [♌] 57	23 [♌] 31	23 [♌] 20	12 [♌] 19	8 [♌] 0	6 [♌] 21	20 [♌] 50	27 [♌] 35	25 [♌] 47	27 [♌] 6	7 [♌] 51	n.a.							
M29	11 38 22	26 [♌] 28'13	19 [♌] 50	16 [♌] 40	24 [♌] 45	24 [♌] 5	12 [♌] 33	7 [♌] 56	6 [♌] 19	20 [♌] 52	27 [♌] 33	25 [♌] 44	27 [♌] 2	7 [♌] 58	n.a.							
T 30	11 42 19	27 [♌] 26'02	2 [♌] 58	17 [♌] 18	25 [♌] 59	24 [♌] 50	12 [♌] 47	7 [♌] 51	6 [♌] 18	20 [♌] 53	27 [♌] 31	25 [♌] 40	26 [♌] 59	8 [♌] 5	n.a.							
W31	11 46 15	28 [♌] 23'50	16 [♌] 33	17 [♌] 50	27 [♌] 12	25 [♌] 36	13 [♌] 11	7 [♌] 47	6 [♌] 17	20 [♌] 55	27 [♌] 29	25 [♌] 33	26 [♌] 56	8 [♌] 11	n.a.							

Delta T = 08h27m00s Julian Calendar 1 March 1227 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1227 BCE
 The year -1226 astronomical counting style corresponds to year 1227 B.C.E historical counting style.

APRIL 1227 BCE (-1226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	11 50 12	29 [♌] 21'36	0 [♌] 36	18 [♈] 18	28 [♌] 26	26 [♌] 21	13 [♈] 14	7 [♈] R43	6 [♈] R15	20 [♌] 56	27 [♈] R28	25 [♈] R25	26 [♌] 53	8 [♌] 18	n.a.							
F 2	11 54 8	0 [♌] 19'20	15 [♌] 4	18 [♈] 40	29 [♌] 40	27 [♌] 6	13 [♈] 28	7 [♌] 38	6 [♌] 14	20 [♌] 58	27 [♌] 26	25 [♌] 16	26 [♌] 50	8 [♌] 25	n.a.							
S 3	11 58 5	1 [♌] 17'02	29 [♌] 51	18 [♈] 58	0 [♌] 54	27 [♌] 51	13 [♈] 42	7 [♌] 34	6 [♌] 13	20 [♌] 59	27 [♌] 24	25 [♌] 8	26 [♌] 47	8 [♌] 31	n.a.							
S 4	12 2 1	2 [♌] 14'43	14 [♌] 48	19 [♈] 10	2 [♌] 7	28 [♈] 36	13 [♈] 56	7 [♌] 29	6 [♌] 12	21 [♌] 1	27 [♌] 23	25 [♌] 2	26 [♌] 43	8 [♌] 38	n.a.							
M 5	12 5 58	3 [♌] 12'23	29 [♌] 48	19 [♈] 17	3 [♌] 21	29 [♌] 21	14 [♈] 10	7 [♌] 25	6 [♌] 11	21 [♌] 3	27 [♌] 21	24 [♌] 57	26 [♌] 40	8 [♌] 45	n.a.							
T 6	12 9 54	4 [♌] 10'01	14 [♌] 41	19 [♈] R19	4 [♌] 35	0 [♌] 6	14 [♈] 23	7 [♌] 21	6 [♌] 10	21 [♌] 4	27 [♌] 19	24 [♌] 55	26 [♌] 37	8 [♌] 51	n.a.							
W 7	12 13 51	5 [♌] 7'38	29 [♌] 21	19 [♈] 16	5 [♌] 49	0 [♌] 51	14 [♈] 37	7 [♌] 16	6 [♌] 9	21 [♌] 6	27 [♌] 18	24 [♌] D55	26 [♌] 34	8 [♌] 58	n.a.							
T 8	12 17 48	6 [♌] 5'14	13 [♌] 43	19 [♈] 9	7 [♌] 2	1 [♌] 36	14 [♈] 51	7 [♌] 12	6 [♌] 8	21 [♌] 8	27 [♌] 16	24 [♌] 55	26 [♌] 31	9 [♌] 5	n.a.							
F 9	12 21 44	7 [♌] 2'49	27 [♌] 45	18 [♈] 57	8 [♌] 16	2 [♌] 21	15 [♈] 5	7 [♌] 7	6 [♌] 7	21 [♌] 9	27 [♌] 14	24 [♌] 56	26 [♌] 27	9 [♌] 11	n.a.							
S 10	12 25 41	8 [♌] 0'23	11 [♌] 27	18 [♈] 41	9 [♌] 30	3 [♌] 6	15 [♈] 19	7 [♌] 3	6 [♌] 6	21 [♌] 11	27 [♌] 13	24 [♌] R57	26 [♌] 24	9 [♌] 18	n.a.							
S 11	12 29 37	8 [♌] 57'55	24 [♌] 50	18 [♈] 21	10 [♌] 44	3 [♌] 51	15 [♈] 33	6 [♌] 58	6 [♌] 6	21 [♌] 13	27 [♌] 11	24 [♌] 55	26 [♌] 21	9 [♌] 24	n.a.							
M12	12 33 34	9 [♌] 55'27	7 [♌] 56	17 [♈] 58	11 [♌] 57	4 [♌] 35	15 [♈] 47	6 [♌] 54	6 [♌] 5	21 [♌] 15	27 [♌] 9	24 [♌] 52	26 [♌] 18	9 [♌] 31	n.a.							
T 13	12 37 30	10 [♌] 52'57	20 [♌] 47	17 [♈] 32	13 [♌] 11	5 [♌] 20	16 [♈] 1	6 [♌] 50	6 [♌] 4	21 [♌] 16	27 [♌] 8	24 [♌] 47	26 [♌] 15	9 [♌] 38	n.a.							
W14	12 41 27	11 [♌] 50'27	3 [♌] 24	17 [♈] 3	14 [♌] 25	6 [♌] 5	16 [♈] 15	6 [♌] 45	6 [♌] 4	21 [♌] 18	27 [♌] 6	24 [♌] 41	26 [♌] 12	9 [♌] 44	n.a.							
T 15	12 45 23	12 [♌] 47'55	15 [♌] 48	16 [♈] 31	15 [♌] 39	6 [♌] 49	16 [♈] 29	6 [♌] 41	6 [♌] 3	21 [♌] 20	27 [♌] 5	24 [♌] 33	26 [♌] 8	9 [♌] 51	n.a.							
F 16	12 49 20	13 [♌] 45'22	28 [♌] 3	15																		

SWISS EPHEMERIS for the year 1227 BCE

MAY 1227 BCE (-1226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 48 28	28♈ 4'54	8♌ 9	10♈40	5♉17	18♋34	20♈12	5°R34	6♌ 1	21♉51	26°R40	23°R59	25♌18	11♉37	n.a.		
S 2	13 52 25	29° 2'03	23°14	10°48	6°31	19°18	20°26	5♌30	6° 2	21°53	26♈39	23♌56	25°14	11°44	n.a.		
M 3	13 56 21	29°59'12	8♌25	11° 0	7°44	20° 1	20°40	5°26	6° 2	21°55	26°38	23°54	25°11	11°51	n.a.		
T 4	14 0 18	0♉56'20	23°34	11°16	8°58	20°45	20°53	5°22	6° 3	21°58	26°36	23°D54	25° 8	11°57	n.a.		
W 5	14 4 14	1°53'28	8♌30	11°37	10°12	21°28	21° 7	5°18	6° 3	22° 0	26°35	23°54	25° 5	12° 4	n.a.		
T 6	14 8 11	2°50'36	23° 9	12° 2	11°25	22°11	21°21	5°15	6° 4	22° 2	26°34	23°55	25° 2	12°11	n.a.		
F 7	14 12 8	3°47'43	7♉24	12°32	12°39	22°54	21°35	5°11	6° 4	22° 4	26°33	23°57	24°59	12°17	n.a.		
S 8	14 16 4	4°44'50	21°14	13° 6	13°52	23°38	21°49	5° 8	6° 5	22° 6	26°31	23°58	24°55	12°24	n.a.		
S 9	14 20 1	5°41'57	4♌40	13°45	15° 6	24°21	22° 2	5° 4	6° 6	22° 8	26°30	23°R58	24°52	12°31	n.a.		
M10	14 23 57	6°39'04	17°44	14°27	16°19	25° 4	22°16	5° 1	6° 6	22°10	26°29	23°58	24°49	12°37	n.a.		
T 11	14 27 54	7°36'10	0♋28	15°14	17°33	25°47	22°30	4°57	6° 7	22°13	26°28	23°57	24°46	12°44	n.a.		
W12	14 31 50	8°33'16	12°55	16° 5	18°47	26°30	22°43	4°54	6° 8	22°15	26°27	23°55	24°43	12°51	n.a.		
T 13	14 35 47	9°30'22	25° 9	17° 0	20° 0	27°13	22°57	4°51	6° 9	22°17	26°26	23°53	24°39	12°57	n.a.		
F 14	14 39 43	10°27'28	7♈12	17°58	21°14	27°55	23°11	4°47	6°10	22°19	26°24	23°51	24°36	13° 4	n.a.		
S 15	14 43 40	11°24'34	19° 8	19° 1	22°27	28°38	23°24	4°44	6°11	22°21	26°23	23°49	24°33	13°11	n.a.		
S 16	14 47 37	12°21'40	0♉58	20° 7	23°41	29°21	23°38	4°41	6°12	22°23	26°22	23°48	24°30	13°17	n.a.		
M17	14 51 33	13°18'46	12°46	21°17	24°55	0♈ 3	23°51	4°38	6°13	22°26	26°21	23°47	24°27	13°24	n.a.		
T 18	14 55 30	14°15'51	24°33	22°30	26° 8	0°46	24° 5	4°35	6°14	22°28	26°20	23°D47	24°24	13°31	n.a.		
W19	14 59 26	15°12'57	6♌22	23°48	27°22	1°28	24°18	4°32	6°16	22°30	26°19	23°47	24°20	13°37	n.a.		
T 20	15 3 23	16°10'02	18°15	25° 9	28°35	2°11	24°32	4°30	6°17	22°32	26°18	23°48	24°17	13°44	n.a.		
F 21	15 7 19	17° 7'07	0♉15	26°33	29°49	2°53	24°45	4°27	6°18	22°35	26°18	23°48	24°14	13°50	n.a.		
S 22	15 11 16	18° 4'12	12°25	28° 1	1♌ 2	3°35	24°58	4°24	6°20	22°37	26°17	23°49	24°11	13°57	n.a.		
S 23	15 15 12	19° 1'16	24°50	29°32	2°16	4°17	25°12	4°22	6°21	22°39	26°16	23°50	24° 8	14° 4	n.a.		
M24	15 19 9	19°58'21	7♌31	1♉ 7	3°29	5° 0	25°25	4°19	6°22	22°41	26°15	23°50	24° 4	14°10	n.a.		
T 25	15 23 6	20°55'25	20°32	2°45	4°43	5°42	25°38	4°17	6°24	22°43	26°14	23°R50	24° 1	14°17	n.a.		
W26	15 27 2	21°52'29	3♈57	4°26	5°57	6°24	25°51	4°15	6°26	22°46	26°14	23°50	23°58	14°24	n.a.		
T 27	15 30 59	22°49'33	17°47	6°10	7°10	7° 5	26° 5	4°13	6°27	22°48	26°13	23°50	23°55	14°30	n.a.		
F 28	15 34 55	23°46'36	2♌ 3	7°58	8°24	7°47	26°18	4°10	6°29	22°50	26°12	23°D50	23°52	14°37	n.a.		
S 29	15 38 52	24°43'40	16°41	9°48	9°37	8°29	26°31	4° 8	6°31	22°52	26°11	23°50	23°49	14°44	n.a.		
S 30	15 42 48	25°40'43	1♌37	11°42	10°51	9°11	26°44	4° 6	6°32	22°55	26°11	23°50	23°45	14°50	n.a.		
M31	15 46 45	26♈37'47	16♌45	13♉38	12♌ 4	9♈52	26°57	4♌ 5	6♌34	22♉57	26♈10	23°R50	23♌42	14♉57	n.a.		

Delta T = 08h26m57s Julian Calendar 1 May 1227 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1227 BCE
 The year -1226 astronomical counting style corresponds to year 1227 B.C.E historical counting style.

JUNE 1227 BCE (-1226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 50 41	27♈34'51	1♉55	15♉36	13♌18	10♈34	27♈10	4°R 3	6♌36	22♉59	26°R10	23°R50	23♌39	15♉ 4	n.a.		
W 2	15 54 38	28°31'56	16°59	17°37	14°31	11°15	27°22	4♌ 1	6°38	23° 1	26♈ 9	23♌50	23°36	15°10	n.a.		
T 3	15 58 35	29°29'01	1♉47	19°39	15°45	11°57	27°35	3°59	6°40	23° 4	26° 9	23°49	23°33	15°17	n.a.		
F 4	16 2 31	0♌26'07	16°13	21°44	16°58	12°38	27°48	3°58	6°42	23° 6	26° 8	23°49	23°30	15°24	n.a.		
S 5	16 6 28	1°23'13	0♌14	23°49	18°12	13°19	28° 1	3°57	6°44	23° 8	26° 8	23°48	23°26	15°30	n.a.		
S 6	16 10 24	2°20'20	13°47	25°56	19°25	14° 0	28°13	3°55	6°46	23°10	26° 7	23°47	23°23	15°37	n.a.		
M 7	16 14 21	3°17'28	26°54	28° 4	20°39	14°41	28°26	3°54	6°48	23°12	26° 7	23°47	23°20	15°43	n.a.		
T 8	16 18 17	4°14'36	9♋38	0♌12	21°52	15°22	28°39	3°53	6°50	23°15	26° 6	23°D47	23°17	15°50	n.a.		
W 9	16 22 14	5°11'46	22° 3	2°20	23° 5	16° 3	28°51	3°52	6°53	23°17	26° 6	23°47	23°14	15°57	n.a.		
T 10	16 26 10	6° 8'56	4♈11	4°28	24°19	16°44	29° 3	3°51	6°55	23°19	26° 6	23°48	23°10	16° 3	n.a.		
F 11	16 30 7	7° 6'07	16° 9	6°36	25°32	17°25	29°16	3°50	6°57	23°21	26° 6	23°49	23° 7	16°10	n.a.		
S 12	16 34 4	8° 3'19	28° 0	8°44	26°46	18° 6	29°28	3°49	7° 0	23°23	26° 5	23°51	23° 4	16°17	n.a.		
S 13	16 38 0	9° 0'32	9♉47	10°50	27°59	18°46	29°40	3°48	7° 2	23°26	26° 5	23°52	23° 1	16°23	n.a.		
M14	16 41 57	9°57'46	21°34	12°56	29°13	19°27	29°52	3°48	7° 4	23°28	26° 5	23°R52	22°58	16°30	n.a.		
T 15	16 45 53	10°55'00	3♌24	15° 0	0♉26	20° 7	0♉ 5	3°47	7° 7	23°30	26° 5	23°52	22°55	16°37	n.a.		
W16	16 49 50	11°52'16	15°19	17° 4	1°40	20°48	0°17	3°47	7° 9	23°32	26° 5	23°51	22°51	16°43	n.a.		
T 17	16 53 46	12°49'33	27°21	19° 6	2°53	21°28	0°28	3°47	7°12	23°34	26° 5	23°49	22°48	16°50	n.a.		
F 18	16 57 43	13°46'50	9♉32	21° 7	4° 7	22° 8	0°40	3°46	7°14	23°36	26°D 5	23°46	22°45	16°57	n.a.		
S 19	17 1 39	14°44'08	21°54	23° 6	5°20	22°48	0°52	3°46	7°17	23°38	26° 5	23°43	22°42	17° 3	n.a.		
S 20	17 5 36	15°41'27	4♌29	25° 3	6°33	23°28	1° 4	3°D46	7°20	23°40	26° 5	23°40	22°39	17°10	n.a.		
M21	17 9 33	16°38'46	17°18	26°59	7°47	24° 8	1°16	3°46	7°22	23°43	26° 5	23°37	22°36	17°17	n.a.		
T 22	17 13 29	17°36'06	0♈23	28°54	9° 0	24°48	1°27	3°47	7°25	23°45	26° 5	23°35	22°32	17°23	n.a.		
W23	17 17 26	18°33'27	13°47	0♉47	10°14	25°28	1°39	3°47	7°28	23°47	26° 5	23°D34	22°29	17°30	n.a.		
T 24	17 21 22	19°30'49	27°29	2°38	11°27	26° 8	1°50	3°47	7°31	23°49	26° 5	23°34	22°26	17°36	n.a.		
F 25	17 25 19	20°28'12	11♌32	4°28	12°40	26°47	2° 1	3°48	7°34	23°51	26° 6	23°35	22°23	17°43	n.a.		
S 26	17 29 15	21°25'35	25°54	6°16	13°54	27°27	2°13	3°48	7°37	23°53	26° 6	23°36	22°20	17°50	n.a.		
S 27	17 33 12	22°22'59	10♌33	8° 2	15° 7	28° 6	2°24	3°49	7°39	23°55	26° 6	23°38	22°16	17°56	n.a.		
M28	17 37 8	23°20'25	25°24	9°47	16°21	28°46	2°35	3°50	7°42	23°57	26° 6	23°R38	22°13	18° 3	n.a.		
T 29	17 41 5	24°17'51	10♉21	11°30	17°34	29°25	2°46	3°51	7°45	23°59	26° 7	23°37	22°10	18°10	n.a.		
W30	17 45 2	25♌15'19	25♉17	13♉12	18♉47	0♉ 4	2♉57	3♌52	7♌48	24♉ 1	26♈ 7	23♌35	22♌ 7	18♉16	n.a.		

Delta T = 08h26m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1227 BCE

JULY 1227 BCE (-1226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	17 48 58	26II12'47	10Σ 2	14Ω52	20Σ 0	0Σ43	3Σ 8	3Ω53	7Ω51	24Σ 3	26Π 8	23°R31	22M. 4	18Σ23	n.a.								
F 2	17 52 55	27°10'18	24°30	16°30	21°14	1°22	3°18	3°54	7°55	24° 5	26° 8	23M.26	22° 1	18°30	n.a.								
S 3	17 56 51	28° 7'49	8Ω34	18° 7	22°27	2° 1	3°29	3°55	7°58	24° 7	26° 9	23°21	21°57	18°36	n.a.								
S 4	18 0 48	29° 5'23	22°13	19°43	23°40	2°40	3°39	3°56	8° 1	24° 9	26° 9	23°16	21°54	18°43	n.a.								
M 5	18 4 44	0Σ 2'57	5Σ25	21°17	24°54	3°19	3°50	3°58	8° 4	24°10	26°10	23°13	21°51	18°50	n.a.								
T 6	18 8 41	1° 0'34	18°12	22°49	26° 7	3°58	4° 0	3°59	8° 7	24°12	26°10	23°10	21°48	18°56	n.a.								
W 7	18 12 37	1°58'12	0Υ37	24°20	27°20	4°36	4°10	4° 1	8°10	24°14	26°11	23°D 9	21°45	19° 3	n.a.								
T 8	18 16 34	2°55'51	12°45	25°49	28°33	5°15	4°21	4° 2	8°14	24°16	26°12	23°10	21°42	19°10	n.a.								
F 9	18 20 31	3°53'33	24°41	27°16	29°46	5°53	4°31	4° 4	8°17	24°18	26°12	23°11	21°38	19°16	n.a.								
S 10	18 24 27	4°51'16	6Σ30	28°42	1Ω 0	6°31	4°40	4° 6	8°20	24°20	26°13	23°13	21°35	19°23	n.a.								
S 11	18 28 24	5°49'02	18°17	0Ω 7	2°13	7° 9	4°50	4° 8	8°24	24°21	26°14	23°R14	21°32	19°29	n.a.								
M12	18 32 20	6°46'49	0II 6	1°29	3°26	7°48	5° 0	4°10	8°27	24°23	26°15	23°14	21°29	19°36	n.a.								
T 13	18 36 17	7°44'37	12° 1	2°50	4°39	8°26	5°10	4°12	8°30	24°25	26°15	23°12	21°26	19°43	n.a.								
W14	18 40 13	8°42'28	24° 5	4°10	5°52	9° 3	5°19	4°15	8°34	24°27	26°16	23° 8	21°22	19°49	n.a.								
T 15	18 44 10	9°40'20	6Σ20	5°27	7° 5	9°41	5°28	4°17	8°37	24°28	26°17	23° 2	21°19	19°56	n.a.								
F 16	18 48 6	10°38'14	18°46	6°43	8°19	10°19	5°38	4°19	8°41	24°30	26°18	22°54	21°16	20° 3	n.a.								
S 17	18 52 3	11°36'09	1Ω26	7°57	9°32	10°57	5°47	4°22	8°44	24°32	26°19	22°46	21°13	20° 9	n.a.								
S 18	18 56 0	12°34'06	14°19	9° 9	10°45	11°34	5°56	4°24	8°48	24°33	26°20	22°37	21°10	20°16	n.a.								
M19	18 59 56	13°32'05	27°24	10°18	11°58	12°11	6° 5	4°27	8°51	24°35	26°21	22°29	21° 7	20°23	n.a.								
T 20	19 3 53	14°30'05	10Π43	11°26	13°11	12°49	6°13	4°30	8°55	24°37	26°22	22°23	21° 3	20°29	n.a.								
W21	19 7 49	15°28'07	24°13	12°32	14°24	13°26	6°22	4°33	8°58	24°38	26°23	22°19	21° 0	20°36	n.a.								
T 22	19 11 46	16°26'10	7Ω56	13°35	15°37	14° 3	6°31	4°36	9° 2	24°40	26°24	22°17	20°57	20°43	n.a.								
F 23	19 15 42	17°24'15	21°52	14°35	16°50	14°40	6°39	4°39	9° 5	24°41	26°26	22°D16	20°54	20°49	n.a.								
S 24	19 19 39	18°22'21	6M. 0	15°33	18° 3	15°17	6°47	4°42	9° 9	24°43	26°27	22°17	20°51	20°56	n.a.								
S 25	19 23 35	19°20'29	20°20	16°29	19°16	15°53	6°55	4°45	9°13	24°44	26°28	22°R18	20°48	21° 3	n.a.								
M26	19 27 32	20°18'38	4Σ49	17°21	20°29	16°30	7° 3	4°48	9°16	24°46	26°29	22°17	20°44	21° 9	n.a.								
T 27	19 31 29	21°16'49	19°23	18°10	21°42	17° 7	7°11	4°52	9°20	24°47	26°31	22°14	20°41	21°16	n.a.								
W28	19 35 25	22°15'02	3Σ58	18°56	22°55	17°43	7°19	4°55	9°23	24°48	26°32	22° 9	20°38	21°22	n.a.								
T 29	19 39 22	23°13'17	18°27	19°38	24° 7	18°19	7°26	4°59	9°27	24°50	26°33	22° 2	20°35	21°29	n.a.								
F 30	19 43 18	24°11'34	2Ω43	20°17	25°20	18°55	7°34	5° 2	9°31	24°51	26°35	21°52	20°32	21°36	n.a.								
S 31	19 47 15	25°9'52	16Ω41	20Ω51	26Ω33	19Σ31	7Σ41	5Ω 6	9Ω35	24Σ52	26Π36	21M.42	20M.28	21Σ42	n.a.								

Delta T = 08h26m53s Julian Calendar 1 July 1227 BCE == Greg. Calendar 20 June 1227 BCE
 The year -1226 astronomical counting style corresponds to year 1227 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1227 BCE (-1226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	19 51 11	26Σ 8'13	0Σ16	21Ω21	27Ω46	20Σ 7	7Σ48	5Ω10	9Ω38	24Σ54	26Π37	21°R32	20M.25	21Σ49	n.a.								
M 2	19 55 8	27° 6'35	13°28	21°46	28°58	20°43	7°55	5°14	9°42	24°55	26°39	21M.24	20°22	21°56	n.a.								
T 3	19 59 4	28° 5'00	26°16	22° 7	0Π11	21°19	8° 2	5°18	9°46	24°56	26°40	21°17	20°19	22° 2	n.a.								
W 4	20 3 1	29° 3'27	8Υ42	22°22	1°24	21°55	8° 9	5°22	9°49	24°57	26°42	21°13	20°16	22° 9	n.a.								
T 5	20 6 58	0Ω 1'57	20°51	22°31	2°37	22°30	8°15	5°26	9°53	24°59	26°43	21°11	20°13	22°16	n.a.								
F 6	20 10 54	1° 0'29	2Σ48	22°R35	3°49	23° 5	8°22	5°30	9°57	25° 0	26°45	21°D10	20° 9	22°22	n.a.								
S 7	20 14 51	1°59'03	14°37	22°32	5° 2	23°40	8°28	5°34	10° 1	25° 1	26°47	21°11	20° 6	22°29	n.a.								
S 8	20 18 47	2°57'40	26°25	22°23	6°14	24°16	8°34	5°38	10° 5	25° 2	26°48	21°R11	20° 3	22°36	n.a.								
M 9	20 22 44	3°56'18	8II16	22° 7	7°27	24°50	8°40	5°43	10° 8	25° 3	26°50	21° 9	20° 0	22°42	n.a.								
T 10	20 26 40	4°55'00	20°15	21°44	8°39	25°25	8°46	5°47	10°12	25° 4	26°52	21° 6	19°57	22°49	n.a.								
W11	20 30 37	5°53'43	2Σ27	21°14	9°52	26° 0	8°51	5°52	10°16	25° 5	26°53	21° 0	19°53	22°55	n.a.								
T 12	20 34 33	6°52'29	14°54	20°38	11° 4	26°34	8°57	5°56	10°20	25° 6	26°55	20°51	19°50	23° 2	n.a.								
F 13	20 38 30	7°51'17	27°37	19°54	12°17	27° 9	9° 2	6° 1	10°24	25° 7	26°57	20°40	19°47	23° 9	n.a.								
S 14	20 42 27	8°50'07	10Ω37	19° 5	13°29	27°43	9° 7	6° 6	10°27	25° 8	26°59	20°27	19°44	23°15	n.a.								
S 15	20 46 23	9°49'00	23°52	18° 9	14°42	28°17	9°12	6°11	10°31	25° 9	27° 0	20°15	19°41	23°22	n.a.								
M16	20 50 20	10°47'54	7Π21	17° 9	15°54	28°51	9°17	6°15	10°35	25° 9	27° 2	20° 3	19°38	23°29	n.a.								
T 17	20 54 16	11°46'50	21° 1	16° 6	17° 6	29°25	9°21	6°20	10°39	25°10	27° 4	19°53	19°34	23°35	n.a.								
W18	20 58 13	12°45'49	4Ω50	15° 0	18°19	29°59	9°26	6°25	10°43	25°11	27° 6	19°46	19°31	23°42	n.a.								
T 19	21 2 9	13°44'49	18°45	13°53	19°31	0II32	9°30	6°30	10°46	25°12	27° 8	19°42	19°28	23°49	n.a.								
F 20	21 6 6	14°43'51	2M.45	12°47	20°43	1° 5	9°34	6°36	10°50	25°12	27°10	19°41	19°25	23°55	n.a.								
S 21	21 10 2	15°42'55	16°49	11°44	21°55	1°39	9°38	6°41	10°54	25°13	27°12	19°40	19°22	24° 2	n.a.								
S 22	21 13 59	16°42'01	0Σ56	10°45	23° 7	2°12	9°41	6°46	10°58	25°14	27°14	19°40	19°19	24° 9	n.a.								
M23	21 17 56	17°41'09	15° 6	9°52	24°20	2°44	9°45	6°51	11° 2	25°14	27°16	19°39	19°15	24°15	n.a.								
T 24	21 21 52	18°40'19	29°16	9° 7	25°32	3°17	9°48	6°57	11° 5	25°15	27°18	19°35	19°12	24°22	n.a.								
W25	21 25 49	19°39'31	13Σ25	8°30	26°44	3°50	9°51	7° 2	11° 9	25°15	27°20	19°28	19° 9	24°29	n.a.								
T 26	21 29 45	20°38'44	27°29	8° 3	27°56	4°22	9°54	7° 8	11°13	25°16	27°22	19°19	19° 6	24°35	n.a.								
F 27	21 33 42	21°38'00	11Ω22	7°46	29° 7	4°54	9°57	7°13	11°17	25°16	27°24	19° 7	19° 3	24°42	n.a.								
S 28	21 37 38	22°37'18	25° 2	7°D39	0Ω19	5°26	10° 0	7°19	11°20	25°17	27°26	18°55	18°59	24°48	n.a.								
S 29	21 41 35	23°36'38	8Σ24	7°43	1°31	5°58	10° 2	7°24	11°24	25°17	27°28	18°42	18°56	24°55	n.a.								
M30	21 45 31	24°36'00	21°27	7°57	2°43	6°30	10° 4	7°30	11°28	25°18	27°30	18°31	18°53	25° 2	n.a.								
T 31	21 49 28	25Ω35'25	4Υ10	8Ω22	3Ω55	7II 1	10Σ 6	7Ω36	11Ω32	25Σ18	27Π32	18M.22	18M.50	25Σ 8	n.a.								

Delta T = 08h26m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1227 BCE

SEPTEMBER 1227 BCE (-1226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	21 53 25	26°34'52	16°34'32	8°56	5♁ 6	7♂32	10♃ 8	7♁42	11♂35	25♃18	27♎34	18°R16	18♎47	25♃15	n.a.								
T 2	21 57 21	27°34'21	28°42	9°40	6°18	8° 4	10° 9	7°47	11°39	25°19	27°36	18♎13	18°44	25°22	n.a.								
F 3	22 1 18	28°33'53	10♃38	10°31	7°30	8°34	10°11	7°53	11°43	25°19	27°39	18°11	18°40	25°28	n.a.								
S 4	22 5 14	29°33'27	22°27	11°31	8°41	9° 5	10°12	7°59	11°46	25°19	27°41	18°D11	18°37	25°35	n.a.								
S 5	22 9 11	0♎33'04	4♂15	12°37	9°53	9°36	10°13	8° 5	11°50	25°19	27°43	18°R11	18°34	25°42	n.a.								
M 6	22 13 7	1°32'43	16° 7	13°49	11° 4	10° 6	10°14	8°11	11°54	25°19	27°45	18°10	18°31	25°48	n.a.								
T 7	22 17 4	2°32'25	28° 9	15° 6	12°15	10°36	10°14	8°17	11°57	25°20	27°48	18° 7	18°28	25°55	n.a.								
W 8	22 21 0	3°32'09	10♃24	16°28	13°27	11° 6	10°15	8°24	12° 1	25°20	27°50	18° 2	18°25	26° 2	n.a.								
T 9	22 24 57	4°31'55	22°58	17°54	14°38	11°36	10°R15	8°30	12° 5	25°20	27°52	17°54	18°21	26° 8	n.a.								
F 10	22 28 54	5°31'44	5♁53	19°23	15°49	12° 5	10°15	8°36	12° 8	25°R20	27°54	17°44	18°18	26°15	n.a.								
S 11	22 32 50	6°31'35	19° 9	20°55	17° 0	12°34	10°15	8°42	12°12	25°20	27°57	17°33	18°15	26°22	n.a.								
S 12	22 36 47	7°31'28	2♎45	22°29	18°12	13° 3	10°14	8°49	12°15	25°20	27°59	17°21	18°12	26°28	n.a.								
M13	22 40 43	8°31'23	16°38	24° 4	19°23	13°32	10°14	8°55	12°19	25°19	28° 1	17° 9	18° 9	26°35	n.a.								
T 14	22 44 40	9°31'20	0♁45	25°42	20°34	14° 1	10°13	9° 1	12°22	25°19	28° 4	17° 0	18° 5	26°41	n.a.								
W15	22 48 36	10°31'20	14°59	27°20	21°44	14°29	10°12	9° 8	12°26	25°19	28° 6	16°54	18° 2	26°48	n.a.								
T 16	22 52 33	11°31'21	29°17	28°59	22°55	14°57	10°11	9°14	12°29	25°19	28° 8	16°50	17°59	26°55	n.a.								
F 17	22 56 29	12°31'24	13♎34	0♎39	24° 6	15°25	10° 9	9°21	12°33	25°19	28°11	16°D49	17°56	27° 1	n.a.								
S 18	23 0 26	13°31'28	27°47	2°20	25°17	15°52	10° 8	9°27	12°36	25°18	28°13	16°49	17°53	27° 8	n.a.								
S 19	23 4 23	14°31'35	11♁55	4° 0	26°28	16°19	10° 6	9°34	12°39	25°18	28°16	16°R50	17°50	27°15	n.a.								
M20	23 8 19	15°31'43	25°56	5°41	27°38	16°46	10° 4	9°40	12°43	25°18	28°18	16°49	17°46	27°21	n.a.								
T 21	23 12 16	16°31'53	9♃51	7°22	28°49	17°13	10° 2	9°47	12°46	25°17	28°20	16°47	17°43	27°28	n.a.								
W22	23 16 12	17°32'05	23°37	9° 2	29°59	17°39	9°59	9°54	12°49	25°17	28°23	16°42	17°40	27°35	n.a.								
T 23	23 20 9	18°32'18	7♁15	10°43	1♎ 9	18° 6	9°57	10° 0	12°53	25°17	28°25	16°35	17°37	27°41	n.a.								
F 24	23 24 5	19°32'33	20°43	12°23	2°20	18°31	9°54	10° 7	12°56	25°16	28°28	16°26	17°34	27°48	n.a.								
S 25	23 28 2	20°32'49	3♁58	14° 3	3°30	18°57	9°51	10°14	12°59	25°16	28°30	16°16	17°30	27°55	n.a.								
S 26	23 31 58	21°33'08	16°59	15°42	4°40	19°22	9°48	10°20	13° 2	25°15	28°32	16° 6	17°27	28° 1	n.a.								
M27	23 35 55	22°33'28	29°45	17°22	5°50	19°47	9°44	10°27	13° 6	25°14	28°35	15°57	17°24	28° 8	n.a.								
T 28	23 39 51	23°33'50	12♁16	19° 1	7° 0	20°12	9°41	10°34	13° 9	25°14	28°37	15°49	17°21	28°15	n.a.								
W29	23 43 48	24°34'14	24°33	20°39	8° 9	20°36	9°37	10°41	13°12	25°13	28°40	15°45	17°18	28°21	n.a.								
T 30	23 47 45	25♎34'41	6♃37	22♎17	9♎19	21♂ 0	9♃33	10♁48	13♁15	25♃13	28♎42	15♎42	17♎15	28♃28	n.a.								

Delta T = 08h26m50s Julian Calendar 1 Sept. 1227 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1227 BCE
 The year -1226 astronomical counting style corresponds to year 1227 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1227 BCE (-1226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	23 51 41	26♎35'09	18♃31	23♎55	10♎29	21♂24	9°R29	10♁54	13♁18	25°R12	28♎45	15°D42	17♎11	28♃34	n.a.								
S 2	23 55 38	27°35'39	0♂20	25°33	11°38	21°47	9♃25	11° 1	13°21	25♃11	28°47	15♎43	17° 8	28°41	n.a.								
S 3	23 59 34	28°36'11	12° 7	27°10	12°47	22°10	9°20	11° 8	13°24	25°10	28°49	15°44	17° 5	28°48	n.a.								
M 4	0 3 31	29°36'45	23°58	28°47	13°57	22°33	9°15	11°15	13°27	25°10	28°52	15°45	17° 2	28°54	n.a.								
T 5	0 7 27	0♁37'21	5♁58	0♁23	15° 6	22°55	9°11	11°22	13°30	25° 9	28°54	15°R45	16°59	29° 1	n.a.								
W 6	0 11 24	1°37'59	18°13	1°59	16°15	23°17	9° 6	11°29	13°33	25° 8	28°57	15°44	16°56	29° 8	n.a.								
T 7	0 15 20	2°38'39	0♁47	3°35	17°24	23°39	9° 0	11°36	13°35	25° 7	28°59	15°40	16°52	29°14	n.a.								
F 8	0 19 17	3°39'21	13°43	5°11	18°32	24° 0	8°55	11°43	13°38	25° 6	29° 2	15°35	16°49	29°21	n.a.								
S 9	0 23 14	4°40'05	27° 5	6°46	19°41	24°20	8°49	11°50	13°41	25° 5	29° 4	15°28	16°46	29°28	n.a.								
S 10	0 27 10	5°40'50	10♎52	8°21	20°50	24°41	8°44	11°57	13°44	25° 4	29° 7	15°21	16°43	29°34	n.a.								
M11	0 31 7	6°41'37	25° 1	9°56	21°58	25° 1	8°38	12° 4	13°46	25° 3	29° 9	15°15	16°40	29°41	n.a.								
T 12	0 35 3	7°42'25	9♁29	11°30	23° 6	25°20	8°32	12°11	13°49	25° 2	29°11	15°10	16°36	29°48	n.a.								
W13	0 39 0	8°43'15	24°10	13° 4	24°14	25°39	8°26	12°18	13°51	25° 1	29°14	15° 6	16°33	29°54	n.a.								
T 14	0 42 56	9°44'07	8♎54	14°38	25°22	25°58	8°20	12°25	13°54	25° 0	29°16	15°D 5	16°30	0♂ 1	n.a.								
F 15	0 46 53	10°44'59	23°37	16°12	26°30	26°16	8°13	12°32	13°57	24°59	29°19	15° 5	16°27	0° 8	n.a.								
S 16	0 50 49	11°45'53	8♁12	17°46	27°38	26°34	8° 7	12°39	13°59	24°58	29°21	15° 6	16°24	0°14	n.a.								
S 17	0 54 46	12°46'48	22°34	19°20	28°45	26°51	8° 0	12°46	14° 1	24°57	29°23	15° 7	16°21	0°21	n.a.								
M18	0 58 43	13°47'44	6♃41	20°53	29°53	27° 8	7°53	12°53	14° 4	24°56	29°26	15° 9	16°17	0°27	n.a.								
T 19	1 2 39	14°48'41	20°33	22°26	1♁ 0	27°24	7°46	13° 0	14° 6	24°54	29°28	15°R 9	16°14	0°34	n.a.								
W20	1 6 36	15°49'39	4♁ 8	23°59	2° 7	27°40	7°39	13° 7	14° 8	24°53	29°31	15° 7	16°11	0°41	n.a.								
T 21	1 10 32	16°50'38	17°29	25°32	3°13	27°55	7°32	13°14	14°11	24°52	29°33	15° 5	16° 8	0°47	n.a.								
F 22	1 14 29	17°51'37	0♁35	27° 5	4°20	28° 9	7°25	13°21	14°13	24°51	29°35	15° 1	16° 5	0°54	n.a.								
S 23	1 18 25	18°52'38	13°27	28°38	5°26	28°24	7°17	13°28	14°15	24°49	29°38	14°56	16° 2	1° 1	n.a.								
S 24	1 22 22	19°53'39	26° 6	0♎11	6°32	28°37	7°10	13°35	14°17	24°48	29°40	14°52	15°58	1° 7	n.a.								
M25	1 26 18	20°54'42	8♁33	1°43	7°38	28°50	7° 2	13°42	14°19	24°47	29°42	14°48	15°55	1°14	n.a.								
T 26	1 30 15	21°55'45	20°49	3°16	8°44	29° 3	6°55	13°49	14°21	24°45	29°45	14°45	15°52	1°21	n.a.								
W27	1 34 11	22°56'50	2♃55	4°48	9°49	29°15	6°47	13°56	14°23	24°44	29°47	14°43	15°49	1°27	n.a.								
T 28	1 38 8	23°57'55	14°52	6°20	10°54	29°26	6°39	14° 3	14°25	24°43	29°49	14°D43	15°46	1°34	n.a.								
F 29	1 42 5	24°59'02	26°43	7°52	11°59	29°37	6°31	14°10	14°27	24°41	29°51	14°43	15°42	1°41	n.a.								
S 30	1 46 1	26° 0'10	8♂31	9°24	13° 4	29°47	6°23	14°17	14°29	24°40	29°54	14°45	15°39	1°47	n.a.								
S 31	1 49 58	27° 1'18	20♂18	10♎55	14♁ 8	29♂57	6♃16	14♁23	14♁30	24♃38	29♎56	14♎46	15♎36	1♂54	n.a.								

Delta T = 08h26m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1227 BCE

NOVEMBER 1227 BCE (-1226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	1 53 54	28♌ 2'28	2♋ 9	12♌ 26	15♌ 12	0♋ 6	6°R 8	14♌ 30	14♌ 32	24°R37	29♍ 58	14♌ 48	15♌ 33	2♌ 1	n.a.
T 2	1 57 51	29° 3'39	14° 8	13° 57	16° 16	0° 14	5♌ 59	14° 37	14° 34	24♌ 35	0♌ 0	14° 49	15° 30	2° 7	n.a.
W 3	2 1 47	0♌ 4'51	26° 20	15° 27	17° 20	0° 22	5° 51	14° 44	14° 35	24° 34	0° 3	14° R50	15° 27	2° 14	n.a.
T 4	2 5 44	1° 6'03	8♌ 49	16° 57	18° 23	0° 29	5° 43	14° 51	14° 37	24° 32	0° 5	14° 49	15° 23	2° 21	n.a.
F 5	2 9 40	2° 7'17	21° 40	18° 27	19° 26	0° 35	5° 35	14° 58	14° 38	24° 31	0° 7	14° 49	15° 20	2° 27	n.a.
S 6	2 13 37	3° 8'31	4♍ 57	19° 55	20° 28	0° 40	5° 27	15° 5	14° 40	24° 29	0° 9	14° 47	15° 17	2° 34	n.a.
S 7	2 17 34	4° 9'47	18° 40	21° 23	21° 30	0° 45	5° 19	15° 11	14° 41	24° 28	0° 11	14° 46	15° 14	2° 40	n.a.
M 8	2 21 30	5° 11'03	2♌ 51	22° 49	22° 32	0° 49	5° 11	15° 18	14° 43	24° 26	0° 13	14° 45	15° 11	2° 47	n.a.
T 9	2 25 27	6° 12'20	17° 25	24° 15	23° 34	0° 53	5° 2	15° 25	14° 44	24° 24	0° 15	14° 44	15° 7	2° 54	n.a.
W10	2 29 23	7° 13'37	2♌ 19	25° 38	24° 35	0° 56	4° 54	15° 31	14° 45	24° 23	0° 17	14° 43	15° 4	3° 0	n.a.
T 11	2 33 20	8° 14'55	17° 23	27° 0	25° 36	0° 57	4° 46	15° 38	14° 46	24° 21	0° 20	14° D43	15° 1	3° 7	n.a.
F 12	2 37 16	9° 16'13	2♌ 30	28° 20	26° 36	0° 59	4° 38	15° 45	14° 47	24° 20	0° 22	14° 43	14° 58	3° 14	n.a.
S 13	2 41 13	10° 17'32	17° 29	29° 38	27° 36	0° R59	4° 30	15° 51	14° 48	24° 18	0° 24	14° 44	14° 55	3° 20	n.a.
S 14	2 45 9	11° 18'51	2♌ 14	0♌ 52	28° 35	0° 59	4° 22	15° 58	14° 49	24° 16	0° 26	14° 44	14° 52	3° 27	n.a.
M15	2 49 6	12° 20'09	16° 39	2° 3	29° 34	0° 57	4° 14	16° 5	14° 50	24° 15	0° 27	14° 44	14° 48	3° 34	n.a.
T 16	2 53 3	13° 21'28	0♌ 41	3° 11	0♌ 33	0° 55	4° 6	16° 11	14° 51	24° 13	0° 29	14° 44	14° 45	3° 40	n.a.
W17	2 56 59	14° 22'46	14° 19	4° 13	1° 30	0° 53	3° 58	16° 18	14° 52	24° 11	0° 31	14° 44	14° 42	3° 47	n.a.
T 18	3 0 56	15° 24'04	27° 34	5° 10	2° 28	0° 49	3° 50	16° 24	14° 53	24° 10	0° 33	14° 44	14° 39	3° 54	n.a.
F 19	3 4 52	16° 25'22	10♌ 29	6° 1	3° 25	0° 45	3° 42	16° 30	14° 54	24° 8	0° 35	14° 45	14° 36	4° 0	n.a.
S 20	3 8 49	17° 26'40	23° 6	6° 46	4° 21	0° 40	3° 34	16° 37	14° 54	24° 6	0° 37	14° 45	14° 33	4° 7	n.a.
S 21	3 12 45	18° 27'58	5♍ 29	7° 22	5° 17	0° 34	3° 27	16° 43	14° 55	24° 5	0° 39	14° 45	14° 29	4° 14	n.a.
M22	3 16 42	19° 29'15	17° 40	7° 50	6° 12	0° 27	3° 19	16° 49	14° 55	24° 3	0° 41	14° 46	14° 26	4° 20	n.a.
T 23	3 20 38	20° 30'32	29° 42	8° 8	7° 6	0° 19	3° 12	16° 56	14° 56	24° 1	0° 42	14° 46	14° 23	4° 27	n.a.
W24	3 24 35	21° 31'49	11♌ 38	8° R15	8° 0	0° 11	3° 4	17° 2	14° 56	24° 0	0° 44	14° R46	14° 20	4° 34	n.a.
T 25	3 28 32	22° 33'06	23° 29	8° 12	8° 53	0° 1	2° 57	17° 8	14° 57	23° 58	0° 46	14° 46	14° 17	4° 40	n.a.
F 26	3 32 28	23° 34'23	5♌ 18	7° 56	9° 45	29♌ 51	2° 50	17° 14	14° 57	23° 56	0° 48	14° 46	14° 13	4° 47	n.a.
S 27	3 36 25	24° 35'39	17° 6	7° 29	10° 37	29° 41	2° 43	17° 20	14° 57	23° 54	0° 49	14° 45	14° 10	4° 54	n.a.
S 28	3 40 21	25° 36'56	28° 57	6° 50	11° 28	29° 29	2° 36	17° 26	14° 58	23° 53	0° 51	14° 43	14° 7	5° 0	n.a.
M29	3 44 18	26° 38'12	10♌ 51	6° 0	12° 18	29° 17	2° 29	17° 32	14° 58	23° 51	0° 52	14° 41	14° 4	5° 7	n.a.
T 30	3 48 14	27♌ 39'28	22♌ 53	5♌ 7	13♌ 7	29♌ 3	2♌ 22	17° 38	14° 58	23° 49	0° 54	14♌ 39	14♌ 1	5♌ 14	n.a.

Delta T = 08h26m46s Julian Calendar 1 Nov. 1227 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1227 BCE
 The year -1226 astronomical counting style corresponds to year 1227 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1227 BCE (-1226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	3 52 11	28♌ 40'43	5♌ 6	3° R52	13♌ 55	28° R49	2° R15	17° 44	14° R58	23° R48	0° 56	14° R38	13♌ 58	5♌ 20	n.a.
T 2	3 56 7	29° 41'59	17° 33	2♌ 38	14° 43	28♌ 35	2♌ 9	17° 50	14° 58	23° 46	0° 57	14♌ 37	13° 54	5° 27	n.a.
F 3	4 0 4	0♌ 43'14	0♍ 18	1° 19	15° 29	28° 19	2° 3	17° 56	14° 58	23° 44	0° 59	14° D36	13° 51	5° 34	n.a.
S 4	4 4 1	1° 44'30	13° 25	0° 0	16° 15	28° 3	1° 56	18° 1	14° 58	23° 43	1° 0	14° 37	13° 48	5° 40	n.a.
S 5	4 7 57	2° 45'44	26° 57	28♌ 41	16° 59	27° 46	1° 50	18° 7	14° 57	23° 41	1° 1	14° 38	13° 45	5° 47	n.a.
M 6	4 11 54	3° 46'59	10♌ 55	27° 26	17° 43	27° 28	1° 44	18° 12	14° 57	23° 39	1° 3	14° 39	13° 42	5° 53	n.a.
T 7	4 15 50	4° 48'13	25° 20	26° 17	18° 25	27° 10	1° 39	18° 18	14° 57	23° 38	1° 4	14° 40	13° 39	6° 0	n.a.
W 8	4 19 47	5° 49'27	10♌ 8	25° 15	19° 6	26° 51	1° 33	18° 24	14° 57	23° 36	1° 6	14° R41	13° 35	6° 7	n.a.
T 9	4 23 43	6° 50'40	25° 14	24° 21	19° 46	26° 31	1° 28	18° 29	14° 56	23° 34	1° 7	14° 41	13° 32	6° 13	n.a.
F 10	4 27 40	7° 51'53	10♌ 29	23° 36	20° 25	26° 11	1° 22	18° 34	14° 56	23° 33	1° 8	14° 39	13° 29	6° 20	n.a.
S 11	4 31 36	8° 53'05	25° 43	23° 1	21° 2	25° 51	1° 17	18° 40	14° 55	23° 31	1° 9	14° 37	13° 26	6° 27	n.a.
S 12	4 35 33	9° 54'16	10♌ 46	22° 35	21° 38	25° 29	1° 12	18° 45	14° 55	23° 29	1° 11	14° 33	13° 23	6° 33	n.a.
M13	4 39 30	10° 55'25	25° 29	22° 18	22° 13	25° 8	1° 7	18° 50	14° 54	23° 28	1° 12	14° 29	13° 19	6° 40	n.a.
T 14	4 43 26	11° 56'34	9♌ 47	22° D10	22° 46	24° 46	1° 3	18° 55	14° 53	23° 26	1° 13	14° 26	13° 16	6° 47	n.a.
W15	4 47 23	12° 57'42	23° 37	22° 10	23° 18	24° 23	0° 58	19° 0	14° 53	23° 25	1° 14	14° 23	13° 13	6° 53	n.a.
T 16	4 51 19	13° 58'48	6♌ 58	22° 19	23° 48	24° 0	0° 54	19° 5	14° 52	23° 23	1° 15	14° 22	13° 10	7° 0	n.a.
F 17	4 55 16	14° 59'52	19° 53	22° 34	24° 16	23° 37	0° 50	19° 10	14° 51	23° 21	1° 16	14° D22	13° 7	7° 7	n.a.
S 18	4 59 12	16° 0'56	2♍ 26	22° 56	24° 43	23° 14	0° 46	19° 15	14° 50	23° 20	1° 17	14° 23	13° 4	7° 13	n.a.
S 19	5 3 9	17° 1'58	14° 42	23° 25	25° 8	22° 50	0° 43	19° 20	14° 49	23° 18	1° 18	14° 24	13° 0	7° 20	n.a.
M20	5 7 5	18° 2'59	26° 45	23° 58	25° 31	22° 26	0° 39	19° 24	14° 48	23° 17	1° 19	14° 26	12° 57	7° 27	n.a.
T 21	5 11 2	19° 3'58	8♌ 38	24° 37	25° 52	22° 2	0° 36	19° 29	14° 47	23° 15	1° 20	14° R27	12° 54	7° 33	n.a.
W22	5 14 59	20° 4'56	20° 27	25° 20	26° 11	21° 38	0° 33	19° 34	14° 46	23° 14	1° 21	14° 27	12° 51	7° 40	n.a.
T 23	5 18 55	21° 5'53	2♌ 15	26° 8	26° 28	21° 14	0° 30	19° 38	14° 45	23° 12	1° 22	14° 26	12° 48	7° 47	n.a.
F 24	5 22 52	22° 6'48	14° 3	26° 59	26° 43	20° 50	0° 27	19° 43	14° 44	23° 11	1° 23	14° 22	12° 44	7° 53	n.a.
S 25	5 26 48	23° 7'43	25° 55	27° 54	26° 56	20° 26	0° 25	19° 47	14° 42	23° 9	1° 23	14° 16	12° 41	8° 0	n.a.
S 26	5 30 45	24° 8'35	7♌ 52	28° 52	27° 6	20° 3	0° 22	19° 51	14° 41	23° 8	1° 24	14° 9	12° 38	8° 7	n.a.
M27	5 34 41	25° 9'27	19° 55	29° 52	27° 14	19° 39	0° 20	19° 55	14° 40	23° 7	1° 25	14° 1	12° 35	8° 13	n.a.
T 28	5 38 38	26° 10'17	2♌ 6	0♌ 56	27° 20	19° 15	0° 19	19° 59	14° 38	23° 5	1° 25	13° 53	12° 32	8° 20	n.a.
W29	5 42 34	27° 11'06	14° 27	2° 1	27° 24	18° 52	0° 17	20° 4	14° 37	23° 4	1° 26	13° 46	12° 29	8° 27	n.a.
T 30	5 46 31	28° 11'54	27° 0	3° 9	27° R25	18° 29	0° 15	20° 7	14° 35	23° 3	1° 27	13° 40	12° 25	8° 33	n.a.
F 31	5 50 28	29♌ 12'40	9♍ 47	4♌ 19	27♌ 23	18♌ 6	0♌ 14	20° 11	14° 34	23° 2	1° 27	13♌ 36	12♌ 22	8♌ 40	n.a.

Delta T = 08h26m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]