

SWISS EPHEMERIS for the year 1171 BCE

JANUARY 1171 BCE (-1170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	5 57 2	0352'11	6356	2322	11741	1829	2216	7R26	0Y40	268	1639	29R47	28M28	27Q11	n.a.
S 2	6 0 58	152'57	2134	49	1256	1847	2230	7M25	041	268	1641	29M43	2825	2718	n.a.
S 3	6 4 55	253'41	619	557	1411	1924	2244	725	041	268	1643	2938	2821	2725	n.a.
M 4	6 8 52	354'24	213	746	1525	201	2258	724	042	269	1644	2933	2818	2731	n.a.
T 5	6 12 48	455'05	5X39	935	1640	2038	2312	723	043	269	1646	2929	2815	2738	n.a.
W 6	6 16 45	555'43	202	1125	1755	2115	2326	722	044	269	1648	2926	2812	2745	n.a.
T 7	6 20 41	656'20	4Y9	1315	1910	2152	2340	721	045	269	1649	29D25	289	2752	n.a.
F 8	6 24 38	756'55	1759	156	2024	2229	2354	720	046	269	1651	2925	286	2758	n.a.
S 9	6 28 34	857'28	1831	1656	2139	236	248	718	047	269	1653	2927	282	285	n.a.
S 10	6 32 31	957'59	1448	1847	2254	2343	2422	717	048	269	1654	2928	2759	2812	n.a.
M11	6 36 27	1058'28	2751	2038	248	2419	2436	716	049	268	1656	29R29	2756	2818	n.a.
T 12	6 40 24	1158'55	10II41	2229	2523	2456	2450	714	050	268	1658	2928	2753	2825	n.a.
W13	6 44 21	1259'20	2319	2418	2638	2533	254	712	051	268	170	2926	2750	2832	n.a.
T 14	6 48 17	1359'43	5348	268	2752	2610	2518	711	053	268	171	2921	2746	2839	n.a.
F 15	6 52 14	150'04	187	2756	297	2646	2532	79	054	268	173	2914	2743	2845	n.a.
S 16	6 56 10	160'23	0Q17	2942	0322	2723	2546	77	055	267	175	295	2740	2852	n.a.
S 17	7 0 7	170'40	1220	126	136	2759	2559	75	057	267	176	2856	2737	2859	n.a.
M18	7 4 3	180'56	2417	38	251	2836	2613	73	058	267	178	2846	2734	296	n.a.
T 19	7 8 0	191'10	6M10	447	46	2912	2627	70	059	266	1710	2838	2731	2912	n.a.
W20	7 11 56	201'22	181	623	520	2949	2641	658	11	266	1711	2831	2727	2919	n.a.
T 21	7 15 53	211'32	2955	755	635	0M25	2654	656	13	266	1713	2826	2724	2926	n.a.
F 22	7 19 50	221'40	11255	922	749	12	278	653	14	265	1715	2823	2721	2932	n.a.
S 23	7 23 46	231'47	247	1043	94	138	2721	651	16	265	1717	28D23	2718	2939	n.a.
S 24	7 27 43	241'52	6M34	1159	1019	214	2735	648	18	264	1718	2823	2715	2946	n.a.
M25	7 31 39	251'55	1922	139	1133	250	2748	645	110	264	1720	2824	2712	2953	n.a.
T 26	7 35 36	261'57	2736	1411	1248	327	282	642	111	263	1722	28R24	278	2959	n.a.
W27	7 39 32	271'57	1618	157	142	43	2815	639	113	262	1723	2823	275	0M6	n.a.
T 28	7 43 29	281'55	0328	1554	1517	439	2828	636	115	262	1725	2819	272	013	n.a.
F 29	7 47 25	291'51	154	1633	1631	515	2842	633	117	261	1727	2813	2659	020	n.a.
S 30	7 51 22	021'45	021	173	1746	550	2855	630	119	260	1728	284	2656	026	n.a.
S 31	7 55 19	121'37	1529	1725	1930	6M26	2978	6M27	1Y21	260	1730	27M55	26M52	0M33	n.a.

Delta T = 08h08m02s Julian Calendar 1 Jan. 1171 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1172 BCE

The year -1170 astronomical counting style corresponds to year 1171 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1171 BCE (-1170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	7 59 15	221'26	0X18	1738	2015	7M2	29721	6R24	1Y23	25R59	17332	27R45	26M49	0M40	n.a.
T 2	8 3 12	31'13	1518	17R42	2129	738	2934	6M20	125	25M58	17333	27M36	2646	046	n.a.
W 3	8 7 8	40'58	0Y0	1737	2244	813	2947	617	128	2557	1735	2730	2643	053	n.a.
T 4	8 11 5	50'40	1420	1724	2358	849	030	613	130	2556	1737	2726	2640	10	n.a.
F 5	8 15 1	60'20	2815	173	2513	924	013	610	132	2556	1738	2724	2637	17	n.a.
S 6	8 18 58	659'58	11845	1635	2627	100	026	66	134	2555	1740	27D24	2633	113	n.a.
S 7	8 22 54	759'33	2454	1559	2742	1035	039	62	137	2554	1742	27R24	2630	120	n.a.
M 8	8 26 51	859'06	7II44	1518	2856	1110	051	559	139	2553	1743	2724	2627	127	n.a.
T 9	8 30 48	958'36	2019	1432	0210	1145	14	555	142	2552	1745	2722	2624	134	n.a.
W10	8 34 44	1058'04	2342	1343	125	1220	116	551	144	2551	1746	2717	2621	140	n.a.
T 11	8 38 41	1157'29	1456	1250	239	1255	129	547	146	2550	1748	279	2618	147	n.a.
F 12	8 42 37	1256'52	273	1156	353	1330	141	543	149	2549	1749	2659	2614	154	n.a.
S 13	8 46 34	1356'13	9Q4	112	58	145	154	539	151	2548	1751	2646	2611	20	n.a.
S 14	8 50 30	1455'32	211	108	622	1440	26	535	154	2546	1753	2632	268	27	n.a.
M15	8 54 27	1554'48	2M55	916	736	1515	218	531	157	2545	1754	2618	265	214	n.a.
T 16	8 58 23	1654'02	1447	827	851	1549	230	527	159	2544	1756	265	262	221	n.a.
W17	9 2 20	1753'14	2639	742	105	1624	242	522	22	2543	1757	2554	2558	227	n.a.
T 18	9 6 17	1852'24	8234	70	1119	1658	254	518	25	2542	1759	2545	2555	234	n.a.
F 19	9 10 13	1951'33	2034	624	1234	1732	36	514	27	2541	180	2540	2552	241	n.a.
S 20	9 14 10	2050'39	2M45	553	1348	186	318	59	210	2539	182	2537	2549	247	n.a.
S 21	9 18 6	2149'43	159	527	152	1841	330	55	213	2538	183	2536	2546	254	n.a.
M22	9 22 3	2248'46	2753	56	1616	1914	341	51	216	2537	185	2536	2543	31	n.a.
T 23	9 25 59	2347'46	1170	452	1731	1948	353	456	219	2535	186	2536	2539	38	n.a.
W24	9 29 56	2446'45	2435	443	1845	2022	44	452	222	2534	187	2534	2536	314	n.a.
T 25	9 33 52	2545'42	8340	4D39	1959	2056	416	447	224	2533	189	2530	2533	321	n.a.
F 26	9 37 49	2644'37	2313	442	2113	2129	427	443	227	2531	1810	2523	2530	328	n.a.
S 27	9 41 46	2743'29	8211	449	2228	223	438	438	230	2530	1812	2513	2527	335	n.a.
S 28	9 45 42	2842'20	2326	52	2342	22M36	4349	4M34	2Y33	25M29	18313	25M2	25M24	3M41	n.a.

Delta T = 08h08m00s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1171 BCE

MARCH 1171 BCE (-1170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	9 49 39	29 ⁴⁴ 1'09	8 ⁴⁶	5 ²⁰	24 ⁵⁶	23 ⁹	5 ⁰	4 ²	2 ³⁶	25 ²⁷	18 ¹⁴	24 ^{R51}	25 ^{M.20}	3 ⁴⁸	n.a.								
T 2	9 53 35	0 ³⁹ '55	24 ⁰	5 ⁴²	26 ¹⁰	23 ⁴²	5 ¹¹	4 ²⁵	2 ³⁹	25 ²⁶	18 ¹⁶	24 ^{M.41}	25 ¹⁷	3 ⁵⁵	n.a.								
W 3	9 57 32	1 ³⁸ '39	8 ⁵⁸	6 ⁹	27 ²⁴	24 ¹⁵	5 ²²	4 ²⁰	2 ⁴²	25 ²⁴	18 ¹⁷	24 ³³	25 ¹⁴	4 ¹	n.a.								
T 4	10 1 28	2 ³⁷ '21	23 ³²	6 ⁴⁰	28 ³⁸	24 ⁴⁸	5 ³³	4 ¹⁶	2 ⁴⁶	25 ²³	18 ¹⁸	24 ²⁸	25 ¹¹	4 ⁸	n.a.								
F 5	10 5 25	3 ³⁶ '01	7 ³⁸	7 ¹⁶	29 ⁵³	25 ²⁰	5 ⁴⁴	4 ¹¹	2 ⁴⁹	25 ²¹	18 ²⁰	24 ²⁵	25 ⁸	4 ¹⁵	n.a.								
S 6	10 9 21	4 ³⁴ '38	21 ¹⁶	7 ⁵⁵	1 ⁷	25 ⁵³	5 ⁵⁴	4 ⁷	2 ⁵²	25 ²⁰	18 ²¹	24 ^{D.24}	25 ⁴	4 ²²	n.a.								
S 7	10 13 18	5 ³³ '13	4 ²⁷	8 ³⁸	2 ²¹	26 ²⁵	6 ⁴	4 ²	2 ⁵⁵	25 ¹⁸	18 ²²	24 ^{R.24}	25 ¹	4 ²⁸	n.a.								
M 8	10 17 15	6 ³¹ '45	17 ¹⁶	9 ²⁵	3 ³⁵	26 ⁵⁷	6 ¹⁵	3 ⁵⁷	2 ⁵⁸	25 ¹⁷	18 ²³	24 ²⁴	24 ⁵⁸	4 ³⁵	n.a.								
T 9	10 21 11	7 ³⁰ '15	29 ⁴⁶	10 ¹⁵	4 ⁴⁹	27 ²⁹	6 ²⁵	3 ⁵³	3 ¹	25 ¹⁵	18 ²⁵	24 ²²	24 ⁵⁵	4 ⁴²	n.a.								
W10	10 25 8	8 ²⁸ '43	12 ²⁶	11 ⁸	6 ³	28 ¹	6 ³⁵	3 ⁴⁸	3 ⁴	25 ¹⁴	18 ²⁶	24 ¹⁸	24 ⁵²	4 ⁴⁸	n.a.								
T 11	10 29 4	9 ²⁷ '09	24 ⁸	12 ⁵	7 ¹⁷	28 ³²	6 ⁴⁵	3 ⁴⁴	3 ⁸	25 ¹²	18 ²⁷	24 ¹¹	24 ⁴⁹	4 ⁵⁵	n.a.								
F 12	10 33 1	10 ²⁵ '32	6 ⁸	13 ⁴	8 ³¹	29 ⁴	6 ⁵⁵	3 ³⁹	3 ¹¹	25 ¹¹	18 ²⁸	24 ¹	24 ⁴⁵	5 ²	n.a.								
S 13	10 36 57	11 ²³ '53	18 ²	14 ⁶	9 ⁴⁵	29 ³⁵	7 ⁵	3 ³⁵	3 ¹⁴	25 ⁹	18 ²⁹	23 ⁵⁰	24 ⁴²	5 ⁹	n.a.								
S 14	10 40 54	12 ²² '12	29 ⁵⁵	15 ¹¹	10 ⁵⁹	0 ⁶	7 ¹⁴	3 ³⁰	3 ¹⁷	25 ⁸	18 ³⁰	23 ³⁷	24 ³⁹	5 ¹⁵	n.a.								
M15	10 44 50	13 ²⁰ '29	11 ⁴⁷	16 ¹⁸	12 ¹³	0 ³⁷	7 ²⁴	3 ²⁶	3 ²¹	25 ⁶	18 ³²	23 ²⁴	24 ³⁶	5 ²²	n.a.								
T 16	10 48 47	14 ¹⁸ '44	23 ⁴¹	17 ²⁸	13 ²⁷	1 ⁸	7 ³³	3 ²¹	3 ²⁴	25 ⁴	18 ³³	23 ¹¹	24 ³³	5 ²⁹	n.a.								
W17	10 52 43	15 ¹⁶ '58	5 ³⁷	18 ⁴⁰	14 ⁴¹	1 ³⁹	7 ⁴³	3 ¹⁷	3 ²⁷	25 ³	18 ³⁴	23 ¹	24 ²⁹	5 ³⁶	n.a.								
T 18	10 56 40	16 ¹⁵ '09	17 ³⁷	19 ⁵⁵	15 ⁵⁵	2 ⁹	7 ⁵²	3 ¹²	3 ³¹	25 ¹	18 ³⁵	22 ⁵³	24 ²⁶	5 ⁴²	n.a.								
F 19	11 0 37	17 ¹³ '19	29 ⁴³	21 ¹²	17 ⁹	2 ³⁹	8 ¹	3 ⁸	3 ³⁴	25 ⁰	18 ³⁶	22 ⁴⁸	24 ²³	5 ⁴⁹	n.a.								
S 20	11 4 33	18 ¹¹ '26	11 ⁵⁹	22 ³¹	18 ²³	3 ⁹	8 ¹⁰	3 ⁴	3 ³⁷	24 ⁵⁸	18 ³⁷	22 ⁴⁶	24 ²⁰	5 ⁵⁶	n.a.								
S 21	11 8 30	19 ⁹ '33	24 ²⁷	23 ⁵²	19 ³⁷	3 ³⁹	8 ¹⁸	2 ⁵⁹	3 ⁴¹	24 ⁵⁶	18 ³⁸	22 ^{D.45}	24 ¹⁷	6 ²	n.a.								
M22	11 12 26	20 ⁷ '37	7 ⁴⁷	25 ¹⁶	20 ⁵¹	4 ⁹	8 ²⁷	2 ⁵⁵	3 ⁴⁴	24 ⁵⁵	18 ³⁹	22 ⁴⁶	24 ¹⁴	6 ⁹	n.a.								
T 23	11 16 23	21 ⁵ '41	20 ¹⁷	26 ⁴¹	22 ⁵	4 ³⁸	8 ³⁶	2 ⁵¹	3 ⁴⁸	24 ⁵³	18 ⁴⁰	22 ^{R.46}	24 ¹⁰	6 ¹⁶	n.a.								
W24	11 20 19	22 ³ '42	3 ⁴⁶	28 ⁹	23 ¹⁹	5 ⁷	8 ⁴⁴	2 ⁴⁷	3 ⁵¹	24 ⁵²	18 ⁴¹	22 ⁴⁶	24 ⁷	6 ²³	n.a.								
T 25	11 24 16	23 ¹ '43	17 ⁴¹	29 ³⁸	24 ³²	5 ³⁶	8 ⁵²	2 ⁴³	3 ⁵⁴	24 ⁵⁰	18 ⁴¹	22 ⁴³	24 ⁴	6 ²⁹	n.a.								
F 26	11 28 12	23 ⁵⁹ '42	2 ²	1 ¹⁰	25 ⁴⁶	6 ⁵	9 ¹	2 ³⁹	3 ⁵⁸	24 ⁴⁸	18 ⁴²	22 ³⁹	24 ¹	6 ³⁶	n.a.								
S 27	11 32 9	24 ⁵⁷ '39	16 ⁴⁸	2 ⁴³	27 ⁰	6 ³³	9 ⁹	2 ³⁴	4 ¹	24 ⁴⁷	18 ⁴³	22 ³²	23 ⁵⁸	6 ⁴³	n.a.								
S 28	11 36 6	25 ⁵⁵ '34	1 ⁵²	4 ¹⁸	28 ¹⁴	7 ²	9 ¹⁶	2 ³⁰	4 ⁵	24 ⁴⁵	18 ⁴⁴	22 ²⁴	23 ⁵⁵	6 ⁴⁹	n.a.								
M29	11 40 2	26 ⁵³ '28	17 ⁶	5 ⁵⁶	29 ²⁸	7 ³⁰	9 ²⁴	2 ²⁶	4 ⁸	24 ⁴³	18 ⁴⁵	22 ¹⁵	23 ⁵¹	6 ⁵⁶	n.a.								
T 30	11 43 59	27 ⁵¹ '21	2 ¹⁸	7 ³⁵	0 ⁴²	7 ⁵⁷	9 ³²	2 ²³	4 ¹²	24 ⁴²	18 ⁴⁶	22 ⁸	23 ⁴⁸	7 ³	n.a.								
W31	11 47 55	28 ⁴⁹ '12	17 ¹⁸	9 ¹⁶	1 ⁵⁶	8 ²⁵	9 ³⁹	2 ¹⁹	4 ¹⁵	24 ⁴⁰	18 ⁴⁶	22 ^{M.2}	23 ^{M.45}	7 ^{M.10}	n.a.								

Delta T = 08h07m59s Julian Calendar 1 March 1171 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1171 BCE
 The year -1170 astronomical counting style corresponds to year 1171 B.C.E historical counting style.

APRIL 1171 BCE (-1170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	11 51 52	29 ⁴⁷ '01	1 ⁵⁸	10 ⁵⁹	3 ⁹	8 ⁵²	9 ⁴⁷	2 ^{R.15}	4 ¹⁸	24 ^{R.39}	18 ⁴⁷	21 ^{R.58}	23 ^{M.42}	7 ^{M.16}	n.a.								
F 2	11 55 48	0 ⁴⁴ '48	16 ¹²	12 ⁴⁴	4 ²³	9 ¹⁸	9 ⁵⁴	2 ^{M.11}	4 ²²	24 ^{M.37}	18 ⁴⁸	21 ^{D.56}	23 ³⁹	7 ²³	n.a.								
S 3	11 59 45	1 ⁴² '34	29 ⁵⁷	14 ³¹	5 ³⁷	9 ⁴⁵	10 ¹	2 ⁷	4 ²⁵	24 ³⁵	18 ⁴⁸	21 ^{M.56}	23 ³⁵	7 ³⁰	n.a.								
S 4	12 3 41	2 ⁴⁰ '17	13 ¹⁵	16 ²⁰	6 ⁵¹	10 ¹¹	10 ⁸	2 ⁴	4 ²⁹	24 ³⁴	18 ⁴⁹	21 ⁵⁸	23 ³²	7 ³⁷	n.a.								
M 5	12 7 38	3 ³⁸ '00	26 ⁹	18 ¹¹	8 ⁵	10 ³⁷	10 ¹⁴	2 ⁰	4 ³²	24 ³²	18 ⁵⁰	21 ⁵⁹	23 ²⁹	7 ⁴³	n.a.								
T 6	12 11 35	4 ³⁵ '40	8 ⁵⁴	20 ⁴	9 ¹⁸	11 ³	10 ²¹	1 ⁵⁷	4 ³⁶	24 ³⁰	18 ⁵⁰	21 ^{R.59}	23 ²⁶	7 ⁵⁰	n.a.								
W 7	12 15 31	5 ³³ '18	20 ⁵⁷	21 ⁵⁸	10 ³²	11 ²⁸	10 ²⁷	1 ⁵³	4 ³⁹	24 ²⁹	18 ⁵¹	21 ⁵⁷	23 ²³	7 ⁵⁷	n.a.								
T 8	12 19 28	6 ³⁰ '55	3 ¹	23 ⁵⁵	11 ⁴⁶	11 ⁵³	10 ³⁴	1 ⁵⁰	4 ⁴³	24 ²⁷	18 ⁵²	21 ⁵⁴	23 ²⁰	8 ³	n.a.								
F 9	12 23 24	7 ²⁸ '30	14 ⁵⁸	25 ⁵⁴	13 ⁰	12 ¹⁷	10 ⁴⁰	1 ⁴⁷	4 ⁴⁶	24 ²⁶	18 ⁵²	21 ⁴⁹	23 ¹⁶	8 ¹⁰	n.a.								
S 10	12 27 21	8 ²⁶ '03	26 ⁵⁰	27 ⁵⁴	14 ¹³	12 ⁴²	10 ⁴⁶	1 ⁴⁴	4 ⁵⁰	24 ²⁴	18 ⁵³	21 ⁴²	23 ¹³	8 ¹⁷	n.a.								
S 11	12 31 17	9 ²³ '35	8 ^{M.42}	29 ⁵⁶	15 ²⁷	13 ⁶	10 ⁵¹	1 ⁴⁰	4 ⁵³	24 ²³	18 ⁵³	21 ³⁵	23 ¹⁰	8 ²⁴	n.a.								
M12	12 35 14	10 ²¹ '06	20 ³⁶	2 ⁰	16 ⁴¹	13 ²⁹	10 ⁵⁷	1 ³⁷	4 ⁵⁷	24 ²¹	18 ⁵⁴	21 ²⁷	23 ⁷	8 ³⁰	n.a.								
T 13	12 39 10	11 ¹⁸ '35	2 ³³	4 ⁵	17 ⁵⁴	13 ⁵²	11 ²	1 ³⁴	5 ⁰	24 ¹⁹	18 ⁵⁴	21 ²⁰	23 ⁴	8 ³⁷	n.a.								
W14	12 43 7	12 ¹⁶ '02	14 ³⁶	6 ¹²	19 ⁸	14 ¹⁵	11 ⁸	1 ³¹	5 ³	24 ¹⁸	18 ⁵⁵	21 ¹⁴	23 ⁰	8 ⁴⁴	n.a.								
T 15	12 47 3	13 ¹³ '29	26 ⁴⁶	8 ²⁰	20 ²²	14 ³⁷	11 ¹³	1 ²⁹	5 ⁷	24 ¹⁶	18 ⁵⁵	21 ¹⁰	22 ⁵⁷	8 ⁵⁰	n.a.								
F 16	12 51 0	14 ¹⁰ '54	9 ^{M.4}	10 ²⁹	21 ³⁵	14 ⁵⁹	11 ¹⁸	1 ²⁶	5 ¹⁰	24 ¹⁵	18 ⁵⁵	21 ⁷	22 ⁵⁴	8 ⁵⁷	n.a.								
S 17	12 54 57	15 ⁸ '18	21 ³²	12 ³⁹	22 ⁴⁹	15 ²¹	11 ²³	1 ²³	5 ¹⁴	24 ¹³	18 ⁵⁶	21 ^{D.7}	22 ⁵¹	9 ⁴	n.a.								
S 18	12 58 53	16 ⁵ '42	4 ¹²	14 ⁵⁰	24 ³	15 ⁴²	11 ²⁷	1 ²¹	5 ¹⁷	24 ¹²	18 ⁵⁶	21 ⁷	22 ⁴⁸	9 ¹¹	n.a.								
M19	13 2 50	17 ³ '04	17 ⁷	17 ¹	25 ¹⁶	16 ³	11 ³²	1 ¹⁸	5 ²¹	24 ¹⁰	18 ⁵⁶	21 ⁹	22 ⁴⁵	9 ¹⁷	n.a.								
T 20	13 6 46	18 ⁰ '26	0 ¹⁸	19 ¹²	26 ³⁰	16 ²³	11 ³⁶	1 ¹⁶	5 ²⁴	24 ⁹	18 ⁵⁷	21 ¹⁰	22 ⁴¹	9 ²⁴	n.a.								
W21	13 10 43	18 ⁵⁷ '47	13 ⁴⁸	21 ²⁴	27 ⁴⁴	16 ⁴³	11 ⁴⁰	1 ¹³	5 ²⁷	24 ⁸	18 ⁵⁷	21 ^{R.11}	22 ³⁸	9 ³¹	n.a.								
T 22	13 14 39	19 ⁵⁵ '07	27 ³⁹	23 ³⁵	28 ⁵⁷	17 ³	11 ⁴⁴	1 ¹¹	5 ³¹	24 ⁶	18 ⁵⁷	21 ¹¹	22 ³⁵	9 ³⁷	n.a.								
F 23	13 18 36	20 ⁵² '26	11 ⁵⁰	25 ⁴⁶	0 ¹¹	17 ²²	11 ⁴⁸	1 ⁹	5 ³⁴	24 ⁵	18 ⁵⁷	21 ⁹	22 ³²	9 ⁴⁴	n.a.								
S 24	13 22 32	21 ⁴⁹ '45	26 ¹⁹	27 ⁵⁵	1 ²⁴	17 ⁴⁰	11 ⁵¹	1 ⁷	5 ³⁷	24 ³	18 ⁵⁷	21 ⁷	22 ²⁹	9 ⁵¹	n.a.								
S 25	13 26 29	22 ⁴⁷ '02	11 ^{3</}																				

SWISS EPHEMERIS for the year 1171 BCE

MAY 1171 BCE (-1170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 50 8	28°30'34	8II 6	12♃20	9♄59	19♂34	12♃11	0°R55	6♃ 1	23°R54	18°R58	20♄52	22♄ 6	10♄38	n.a.
S 2	13 54 5	29°27'46	21°28	14°16	11°13	19°48	12°13	0♄53	6° 4	23♄53	18♃58	20°54	22° 3	10°45	n.a.
M 3	13 58 1	0♃24'57	4♃26	16° 9	12°26	20° 1	12°15	0°52	6° 7	23°51	18°58	20°55	22° 0	10°51	n.a.
T 4	14 1 58	1°22'08	17° 2	18° 0	13°40	20°14	12°17	0°51	6°10	23°50	18°58	20°56	21°57	10°58	n.a.
W 5	14 5 55	2°19'17	29°21	19°49	14°53	20°26	12°19	0°50	6°14	23°49	18°58	20°R57	21°54	11° 5	n.a.
T 6	14 9 51	3°16'26	11♂27	21°35	16° 7	20°38	12°20	0°49	6°17	23°48	18°58	20°57	21°51	11°11	n.a.
F 7	14 13 48	4°13'34	23°24	23°19	17°20	20°49	12°21	0°48	6°20	23°47	18°58	20°56	21°47	11°18	n.a.
S 8	14 17 44	5°10'41	5♄17	25° 0	18°34	20°59	12°22	0°47	6°23	23°46	18°57	20°54	21°44	11°25	n.a.
S 9	14 21 41	6° 7'47	17°10	26°39	19°47	21° 9	12°23	0°46	6°26	23°44	18°57	20°52	21°41	11°32	n.a.
M10	14 25 37	7° 4'53	29° 6	28°15	21° 1	21°18	12°24	0°46	6°29	23°43	18°57	20°50	21°38	11°38	n.a.
T 11	14 29 34	8° 1'58	11♂ 8	29°48	22°14	21°26	12°24	0°45	6°32	23°42	18°57	20°48	21°35	11°45	n.a.
W12	14 33 30	8°59'02	23°19	1II20	23°28	21°34	12°24	0°45	6°35	23°41	18°56	20°47	21°32	11°52	n.a.
T 13	14 37 27	9°56'06	5♄14	2°48	24°41	21°41	12°R24	0°45	6°38	23°40	18°56	20°46	21°28	11°58	n.a.
F 14	14 41 24	10°53'10	18°15	4°14	25°54	21°47	12°24	0°45	6°41	23°39	18°56	20°D45	21°25	12° 5	n.a.
S 15	14 45 20	11°50'14	1♂ 2	5°37	27° 8	21°53	12°24	0°D44	6°44	23°38	18°55	20°46	21°22	12°12	n.a.
S 16	14 49 17	12°47'17	14° 2	6°58	28°21	21°58	12°23	0°44	6°47	23°37	18°55	20°46	21°19	12°19	n.a.
M17	14 53 13	13°44'21	27°16	8°16	29°35	22° 2	12°22	0°45	6°50	23°36	18°55	20°47	21°16	12°25	n.a.
T 18	14 57 10	14°41'24	10♃44	9°31	0II48	22° 5	12°22	0°45	6°53	23°36	18°54	20°47	21°12	12°32	n.a.
W19	15 1 6	15°38'28	24°25	10°44	2° 1	22° 8	12°20	0°45	6°56	23°35	18°54	20°48	21° 9	12°39	n.a.
T 20	15 5 3	16°35'31	8♃20	11°53	3°15	22° 9	12°19	0°45	6°59	23°34	18°53	20°48	21° 6	12°45	n.a.
F 21	15 8 59	17°32'35	22°26	13° 0	4°28	22°10	12°18	0°46	7° 2	23°33	18°53	20°R48	21° 3	12°52	n.a.
S 22	15 12 56	18°29'39	6♂43	14° 4	5°41	22°R11	12°16	0°46	7° 5	23°32	18°53	20°48	21° 0	12°59	n.a.
S 23	15 16 53	19°26'44	21° 8	15° 4	6°55	22°10	12°14	0°47	7° 7	23°32	18°52	20°48	20°57	13° 6	n.a.
M24	15 20 49	20°23'48	5♃37	16° 2	8° 8	22° 9	12°12	0°48	7°10	23°31	18°51	20°D48	20°53	13°12	n.a.
T 25	15 24 46	21°20'53	20° 5	16°56	9°21	22° 7	12°10	0°49	7°13	23°30	18°51	20°48	20°50	13°19	n.a.
W26	15 28 42	22°17'59	4♃27	17°47	10°35	22° 4	12° 7	0°50	7°16	23°29	18°50	20°48	20°47	13°26	n.a.
T 27	15 32 39	23°15'04	18°38	18°34	11°48	22° 1	12° 5	0°51	7°18	23°29	18°50	20°R48	20°44	13°32	n.a.
F 28	15 36 35	24°12'10	2II34	19°18	13° 1	21°56	12° 2	0°52	7°21	23°28	18°49	20°48	20°41	13°39	n.a.
S 29	15 40 32	25° 9'16	16°12	19°58	14°15	21°51	11°59	0°53	7°23	23°28	18°48	20°48	20°37	13°46	n.a.
S 30	15 44 28	26° 6'22	29°29	20°34	15°28	21°45	11°56	0°55	7°26	23°27	18°48	20°47	20°34	13°53	n.a.
M31	15 48 25	27♃ 3'28	12♃26	21II 6	16II41	21♂39	11♃52	0♄56	7♃28	23♄27	18♃47	20♄46	20♄31	13♄59	n.a.

Delta T = 08h07m56s Julian Calendar 1 May 1171 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1171 BCE
 The year -1170 astronomical counting style corresponds to year 1171 B.C.E historical counting style.

JUNE 1171 BCE (-1170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 52 22	28♃ 0'34	25♃ 3	21II34	17II54	21°R31	11°R49	0♄58	7♃31	23°R26	18°R46	20°R46	20♄28	14♄ 6	n.a.
W 2	15 56 18	28°57'40	7♄24	21°57	19° 8	21♂23	11♃45	0°59	7°33	23♄26	18♃46	20♄45	20°25	14°13	n.a.
T 3	16 0 15	29°54'47	19°31	22°17	20°21	21°15	11°41	1° 1	7°36	23°25	18°45	20°44	20°22	14°19	n.a.
F 4	16 4 11	0II51'53	1♄29	22°31	21°34	21° 5	11°37	1° 3	7°38	23°25	18°44	20°D44	20°18	14°26	n.a.
S 5	16 8 8	1°49'00	13°22	22°41	22°47	20°55	11°33	1° 5	7°41	23°24	18°43	20°44	20°15	14°33	n.a.
S 6	16 12 4	2°46'07	25°15	22°46	24° 1	20°45	11°28	1° 7	7°43	23°24	18°42	20°45	20°12	14°40	n.a.
M 7	16 16 1	3°43'14	7♄13	22°R47	25°14	20°34	11°24	1° 9	7°45	23°24	18°42	20°46	20° 9	14°46	n.a.
T 8	16 19 57	4°40'21	19°19	22°42	26°27	20°22	11°19	1°11	7°47	23°23	18°41	20°47	20° 6	14°53	n.a.
W 9	16 23 54	5°37'29	1♄38	22°33	27°40	20°10	11°14	1°14	7°50	23°23	18°40	20°48	20° 3	15° 0	n.a.
T 10	16 27 51	6°34'37	14°11	22°19	28°53	19°57	11° 9	1°16	7°52	23°23	18°39	20°49	19°59	15° 6	n.a.
F 11	16 31 47	7°31'46	27° 1	22° 0	0♃ 6	19°44	11° 4	1°18	7°54	23°23	18°38	20°R49	19°56	15°13	n.a.
S 12	16 35 44	8°28'56	10♂ 8	21°37	1°20	19°30	10°59	1°21	7°56	23°23	18°37	20°48	19°53	15°20	n.a.
S 13	16 39 40	9°26'06	23°32	21°10	2°33	19°16	10°53	1°24	7°58	23°23	18°36	20°47	19°50	15°27	n.a.
M14	16 43 37	10°23'17	7♃11	20°38	3°46	19° 2	10°47	1°26	8° 0	23°22	18°35	20°44	19°47	15°33	n.a.
T 15	16 47 33	11°20'29	21° 4	20° 3	4°59	18°47	10°42	1°29	8° 2	23°22	18°34	20°42	19°43	15°40	n.a.
W16	16 51 30	12°17'42	5♃ 6	19°26	6°12	18°32	10°36	1°32	8° 4	23°D22	18°33	20°39	19°40	15°47	n.a.
T 17	16 55 26	13°14'56	19°15	18°45	7°25	18°16	10°30	1°35	8° 6	23°22	18°32	20°37	19°37	15°53	n.a.
F 18	16 59 23	14°12'11	3♂28	18° 3	8°38	18° 1	10°24	1°38	8° 8	23°22	18°31	20°35	19°34	16° 0	n.a.
S 19	17 3 20	15° 9'27	17°42	17°20	9°51	17°45	10°17	1°41	8° 9	23°23	18°30	20°D35	19°31	16° 7	n.a.
S 20	17 7 16	16° 6'45	1♃54	16°37	11° 4	17°29	10°11	1°45	8°11	23°23	18°29	20°36	19°28	16°14	n.a.
M21	17 11 13	17° 4'03	16° 2	15°53	12°17	17°13	10° 4	1°48	8°13	23°23	18°28	20°37	19°24	16°20	n.a.
T 22	17 15 9	18° 1'23	0♃ 5	15°11	13°30	16°57	9°58	1°52	8°15	23°23	18°27	20°38	19°21	16°27	n.a.
W23	17 19 6	18°58'45	14° 0	14°31	14°43	16°41	9°51	1°55	8°16	23°23	18°26	20°R39	19°18	16°34	n.a.
T 24	17 23 2	19°56'07	27°45	13°54	15°56	16°25	9°44	1°59	8°18	23°23	18°25	20°39	19°15	16°40	n.a.
F 25	17 26 59	20°53'31	11II19	13°21	17° 9	16° 9	9°37	2° 2	8°19	23°24	18°24	20°38	19°12	16°47	n.a.
S 26	17 30 55	21°50'56	24°38	12°51	18°22	15°53	9°30	2° 6	8°21	23°24	18°23	20°35	19° 9	16°54	n.a.
S 27	17 34 52	22°48'22	7♃43	12°26	19°35	15°38	9°23	2°10	8°22	23°24	18°22	20°30	19° 5	17° 1	n.a.
M28	17 38 49	23°45'49	20°31	12° 6	20°48	15°22	9°15	2°14	8°24	23°25	18°20	20°25	19° 2	17° 7	n.a.
T 29	17 42 45	24°43'18	3♄ 4	11°53	22° 1	15° 7	9° 8	2°18	8°25	23°25	18°19	20°19	18°59	17°14	n.a.
W30	17 46 42	25II40'47	15♄22	11II45	23♃14	14♂53	9♃ 1	2♄22	8♃26	23♄25	18♃18	20♄14	18♄56	17♄21	n.a.

Delta T = 08h07m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1171 BCE

JULY 1171 BCE (-1170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	17 50 38	26Ⅱ38'17	27Ω28	11°D43	24☾26	14°R38	8°R53	2Ⅱ26	8°V28	23Ⅱ26	18°R17	20°R 9	18Ⅱ.53	17Ⅱ27	n.a.		
F 2	17 54 35	27°35'48	9Ⅱ25	11Ⅱ49	25°39	14°24	8☾46	2°30	8°29	23°26	18☾16	20Ⅱ 6	18°49	17°34	n.a.		
S 3	17 58 31	28°33'21	21°17	12° 1	26°52	14°11	8°38	2°35	8°30	23°27	18°15	20° 4	18°46	17°41	n.a.		
S 4	18 2 28	29°30'54	3☾10	12°20	28° 5	13°58	8°30	2°39	8°31	23°28	18°13	20°D 4	18°43	17°47	n.a.		
M 5	18 6 24	0☾28'29	15° 7	12°46	29°18	13°46	8°23	2°44	8°32	23°28	18°12	20° 5	18°40	17°54	n.a.		
T 6	18 10 21	1°26'04	27°14	13°18	0Ω30	13°34	8°15	2°48	8°33	23°29	18°11	20° 6	18°37	18° 1	n.a.		
W 7	18 14 18	2°23'41	9Ⅱ35	13°58	1°43	13°23	8° 7	2°53	8°34	23°29	18°10	20° 8	18°34	18° 8	n.a.		
T 8	18 18 14	3°21'19	22°15	14°45	2°56	13°12	7°59	2°57	8°35	23°30	18° 8	20°R 8	18°30	18°14	n.a.		
F 9	18 22 11	4°18'59	5☾16	15°38	4° 8	13° 2	7°52	3° 2	8°36	23°31	18° 7	20° 7	18°27	18°21	n.a.		
S 10	18 26 7	5°16'40	18°39	16°38	5°21	12°53	7°44	3° 7	8°37	23°32	18° 6	20° 4	18°24	18°28	n.a.		
S 11	18 30 4	6°14'22	2☾25	17°44	6°34	12°44	7°36	3°12	8°38	23°32	18° 5	19°59	18°21	18°34	n.a.		
M12	18 34 0	7°12'06	16°31	18°56	7°46	12°36	7°28	3°17	8°38	23°33	18° 3	19°53	18°18	18°41	n.a.		
T13	18 37 57	8° 9'52	0☾51	20°14	8°59	12°29	7°20	3°22	8°39	23°34	18° 2	19°45	18°15	18°48	n.a.		
W14	18 41 53	9° 7'39	15°21	21°38	10°11	12°23	7°12	3°27	8°40	23°35	18° 1	19°38	18°11	18°55	n.a.		
T15	18 45 50	10° 5'28	29°53	23° 6	11°24	12°17	7° 5	3°32	8°40	23°36	18° 0	19°31	18° 8	19° 1	n.a.		
F16	18 49 47	11° 3'18	14☾22	24°39	12°36	12°12	6°57	3°37	8°41	23°37	17°58	19°27	18° 5	19° 8	n.a.		
S17	18 53 43	12° 1'11	28°42	26°17	13°49	12° 8	6°49	3°42	8°41	23°38	17°57	19°24	18° 2	19°15	n.a.		
S18	18 57 40	12°59'06	12°V52	27°58	15° 1	12° 4	6°41	3°48	8°42	23°39	17°56	19°D23	17°59	19°21	n.a.		
M19	19 1 36	13°57'03	26°50	29°43	16°14	12° 2	6°33	3°53	8°42	23°40	17°54	19°23	17°55	19°28	n.a.		
T20	19 5 33	14°55'01	10☾35	1☾31	17°26	12° 0	6°26	3°58	8°43	23°41	17°53	19°24	17°52	19°35	n.a.		
W21	19 9 29	15°53'02	24° 8	3°22	18°38	11°59	6°18	4° 4	8°43	23°42	17°52	19°R25	17°49	19°41	n.a.		
T22	19 13 26	16°51'05	7Ⅱ29	5°14	19°51	11°D59	6°10	4°10	8°43	23°43	17°51	19°23	17°46	19°48	n.a.		
F23	19 17 22	17°49'10	20°39	7° 8	21° 3	11°59	6° 3	4°15	8°43	23°44	17°49	19°19	17°43	19°55	n.a.		
S24	19 21 19	18°47'17	3☾38	9° 4	22°15	12° 1	5°55	4°21	8°43	23°45	17°48	19°13	17°40	20° 2	n.a.		
S25	19 25 16	19°45'26	16°24	11° 0	23°27	12° 3	5°48	4°27	8°44	23°46	17°47	19° 4	17°36	20° 8	n.a.		
M26	19 29 12	20°43'37	28°59	12°57	24°40	12° 6	5°40	4°32	8°R44	23°48	17°45	18°53	17°33	20°15	n.a.		
T27	19 33 9	21°41'49	11Ω22	14°54	25°52	12°10	5°33	4°38	8°44	23°49	17°44	18°42	17°30	20°22	n.a.		
W28	19 37 5	22°40'04	23°34	16°51	27° 4	12°14	5°26	4°44	8°43	23°50	17°43	18°30	17°27	20°28	n.a.		
T29	19 41 2	23°38'20	5Ⅱ36	18°48	28°16	12°20	5°19	4°50	8°43	23°51	17°41	18°20	17°24	20°35	n.a.		
F30	19 44 58	24°36'38	17°30	20°45	29°28	12°26	5°12	4°56	8°43	23°53	17°40	18°12	17°21	20°42	n.a.		
S31	19 48 55	25☾34'57	29Ⅱ20	22☾41	0Ⅱ40	12°23	5☾ 5	5Ⅱ 2	8°V43	23Ⅱ54	17☾39	18Ⅱ. 6	17Ⅱ.17	20Ⅱ48	n.a.		

Delta T = 08h07m52s Julian Calendar 1 July 1171 BCE == Greg. Calendar 20 June 1171 BCE
 The year -1170 astronomical counting style corresponds to year 1171 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1171 BCE (-1170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	19 52 51	26☾33'18	11☾10	24☾37	1Ⅱ52	12°24	4°R58	5Ⅱ 8	8°R43	23Ⅱ55	17°R38	18°R 3	17Ⅱ.14	20Ⅱ55	n.a.		
M 2	19 56 48	27°31'41	23° 4	26°31	3° 4	12°49	4☾51	5°14	8°V42	23°57	17☾36	18°D 2	17°11	21° 2	n.a.		
T 3	20 0 45	28°30'06	5Ⅱ 9	28°25	4°16	12°58	4°45	5°20	8°42	23°58	17°35	18Ⅱ. 2	17° 8	21° 9	n.a.		
W 4	20 4 41	29°28'32	17°28	0Ω18	5°28	13° 8	4°38	5°27	8°42	24° 0	17°34	18°R 2	17° 5	21°15	n.a.		
T 5	20 8 38	0Ω27'01	0☾ 8	2°10	6°40	13°19	4°32	5°33	8°41	24° 1	17°33	18° 2	17° 1	21°22	n.a.		
F 6	20 12 34	1°25'31	13°12	4° 1	7°51	13°31	4°26	5°39	8°41	24° 3	17°31	17°59	16°58	21°29	n.a.		
S 7	20 16 31	2°24'03	26°43	5°51	9° 3	13°43	4°20	5°46	8°40	24° 4	17°30	17°54	16°55	21°35	n.a.		
S 8	20 20 27	3°22'37	10☾42	7°40	10°15	13°56	4°14	5°52	8°39	24° 6	17°29	17°47	16°52	21°42	n.a.		
M 9	20 24 24	4°21'13	25° 6	9°28	11°26	14° 9	4° 8	5°58	8°39	24° 7	17°28	17°37	16°49	21°49	n.a.		
T10	20 28 20	5°19'50	9☾49	11°15	12°38	14°24	4° 2	6° 5	8°38	24° 9	17°26	17°26	16°46	21°55	n.a.		
W11	20 32 17	6°18'30	24°44	13° 1	13°50	14°38	3°57	6°11	8°37	24°11	17°25	17°15	16°42	22° 2	n.a.		
T12	20 36 14	7°17'12	9☾42	14°45	15° 1	14°54	3°51	6°18	8°37	24°12	17°24	17° 6	16°39	22° 9	n.a.		
F13	20 40 10	8°15'57	24°33	16°29	16°13	15°10	3°46	6°24	8°36	24°14	17°23	16°58	16°36	22°16	n.a.		
S14	20 44 7	9°14'43	9°V10	18°12	17°24	15°27	3°41	6°31	8°35	24°16	17°22	16°53	16°33	22°22	n.a.		
S15	20 48 3	10°13'32	23°29	19°54	18°35	15°44	3°36	6°38	8°34	24°17	17°20	16°51	16°30	22°29	n.a.		
M16	20 52 0	11°12'24	7☾28	21°34	19°47	16° 2	3°31	6°44	8°33	24°19	17°19	16°50	16°26	22°36	n.a.		
T17	20 55 56	12°11'18	21° 7	23°14	20°58	16°21	3°27	6°51	8°32	24°21	17°18	16°50	16°23	22°42	n.a.		
W18	20 59 53	13°10'15	4Ⅱ28	24°53	22° 9	16°40	3°22	6°58	8°31	24°23	17°17	16°49	16°20	22°49	n.a.		
T19	21 3 49	14° 9'14	17°33	26°31	23°20	16°59	3°18	7° 5	8°30	24°25	17°16	16°47	16°17	22°56	n.a.		
F20	21 7 46	15° 8'15	0☾24	28° 8	24°31	17°19	3°14	7°11	8°28	24°26	17°15	16°41	16°14	23° 2	n.a.		
S21	21 11 43	16° 7'19	13° 4	29°44	25°42	17°40	3°10	7°18	8°27	24°28	17°13	16°33	16°11	23° 9	n.a.		
S22	21 15 39	17° 6'25	25°33	1Ⅱ19	26°53	18° 1	3° 7	7°25	8°26	24°30	17°12	16°22	16° 7	23°16	n.a.		
M23	21 19 36	18° 5'34	7Ω53	2°53	28° 4	18°23	3° 3	7°32	8°25	24°32	17°11	16° 9	16° 4	23°23	n.a.		
T24	21 23 32	19° 4'44	20° 5	4°26	29°15	18°45	3° 0	7°39	8°23	24°34	17°10	15°55	16° 1	23°29	n.a.		
W25	21 27 29	20° 3'57	2Ⅱ 8	5°59	0☾26	19° 8	2°57	7°46	8°22	24°36	17° 9	15°40	15°58	23°36	n.a.		
T26	21 31 25	21° 3'12	14° 4	7°31	1°37	19°31	2°54	7°53	8°20	24°38	17° 8	15°27	15°55	23°43	n.a.		
F27	21 35 22	22° 2'29	25°55	9° 2	2°47	19°55	2°51	8° 0	8°19	24°40	17° 7	15°17	15°52	23°49	n.a.		
S28	21 39 18	23° 1'48	7☾43	10°32	3°58	20°19	2°48	8° 7	8°17	24°42	17° 6	15° 9	15°48	23°56	n.a.		
S29	21 43 15	24° 1'09	19°32	12° 1	5° 9	20°44	2°46	8°14	8°16	24°44	17° 5	15° 4	15°45	24° 3	n.a.		
M30	21 47 12	25° 0'32	1Ⅱ.24	13°29	6°19	21° 9	2°44	8°21	8°14	24°46	17° 4	15° 2	15°42	24° 9	n.a.		
T31	21 51 8	25Ω59'57	13Ⅱ.26	14Ⅱ56	7☾29	21°23	2☾42	8Ⅱ28	8°V13	24Ⅱ48	17☾ 3	15°D 1	15Ⅱ.39	24Ⅱ16	n.a.		

Delta T = 08h07m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1171 BCE

SEPTEMBER 1171 BCE (-1170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	21 55 5	26♁59'23	25♁42	16♁23	8♁40	22♁0	2°R40	8♁35	8°R11	24♁50	17°R 2	15°R 1	15♁36	24♁23	n.a.
T 2	21 59 1	27°58'52	8♁17	17°49	9°50	22°26	2♁38	8°42	8°Y 9	24°52	17♁1	15♁1	15°32	24°29	n.a.
F 3	22 2 58	28°58'23	21°17	19°13	11° 0	22°53	2°37	8°49	8° 7	24°54	17° 0	14°59	15°29	24°36	n.a.
S 4	22 6 54	29°57'56	4♁45	20°37	12°10	23°20	2°36	8°56	8° 6	24°56	17° 0	14°55	15°26	24°43	n.a.
S 5	22 10 51	0♁57'30	18°43	22° 0	13°20	23°48	2°35	9° 3	8° 4	24°58	16°59	14°48	15°23	24°50	n.a.
M 6	22 14 47	1°57'07	3♁11	23°22	14°30	24°16	2°34	9°10	8° 2	25° 0	16°58	14°39	15°20	24°56	n.a.
T 7	22 18 44	2°56'45	18° 3	24°42	15°40	24°44	2°33	9°17	8° 0	25° 2	16°57	14°29	15°17	25° 3	n.a.
W 8	22 22 41	3°56'26	3♁13	26° 2	16°50	25°12	2°33	9°25	7°58	25° 4	16°56	14°18	15°13	25°10	n.a.
T 9	22 26 37	4°56'08	18°28	27°20	17°59	25°41	2°D33	9°32	7°56	25° 6	16°55	14° 8	15°10	25°16	n.a.
F 10	22 30 34	5°55'53	3♁39	28°37	19° 9	26°10	2°33	9°39	7°54	25° 8	16°55	14° 1	15° 7	25°23	n.a.
S 11	22 34 30	6°55'40	18°36	29°53	20°18	26°40	2°33	9°46	7°52	25°11	16°54	13°56	15° 4	25°30	n.a.
S 12	22 38 27	7°55'29	3♁8	1♁ 7	21°28	27° 9	2°33	9°53	7°50	25°13	16°53	13°54	15° 1	25°36	n.a.
M13	22 42 23	8°55'21	17°12	2°20	22°37	27°39	2°34	10° 0	7°48	25°15	16°52	13°D53	14°58	25°43	n.a.
T 14	22 46 20	9°55'15	1♁ 7	3°31	23°46	28°10	2°35	10° 8	7°46	25°17	16°52	13°54	14°54	25°50	n.a.
W15	22 50 16	10°55'12	14°28	4°40	24°55	28°40	2°36	10°15	7°44	25°19	16°51	13°R54	14°51	25°56	n.a.
T 16	22 54 13	11°55'11	27°28	5°47	26° 4	29°11	2°37	10°22	7°42	25°22	16°50	13°53	14°48	26° 3	n.a.
F 17	22 58 10	12°55'12	10♁10	6°52	27°13	29°43	2°39	10°29	7°39	25°24	16°50	13°49	14°45	26°10	n.a.
S 18	23 2 6	13°55'16	22°38	7°54	28°22	0♁14	2°40	10°36	7°37	25°26	16°49	13°43	14°42	26°17	n.a.
S 19	23 6 3	14°55'22	4♁54	8°54	29°30	0°46	2°42	10°43	7°35	25°28	16°49	13°35	14°38	26°23	n.a.
M20	23 9 59	15°55'30	17° 2	9°51	0♁39	1°18	2°44	10°51	7°33	25°30	16°48	13°24	14°35	26°30	n.a.
T 21	23 13 56	16°55'40	29° 3	10°44	1°47	1°50	2°46	10°58	7°30	25°33	16°47	13°13	14°32	26°37	n.a.
W22	23 17 52	17°55'52	10♁58	11°33	2°56	2°22	2°49	11° 5	7°28	25°35	16°47	13° 2	14°29	26°43	n.a.
T 23	23 21 49	18°56'06	22°50	12°18	4° 4	2°55	2°51	11°12	7°26	25°37	16°46	12°52	14°26	26°50	n.a.
F 24	23 25 45	19°56'22	4♁39	12°59	5°12	3°28	2°54	11°19	7°23	25°39	16°46	12°43	14°23	26°57	n.a.
S 25	23 29 42	20°56'40	16°28	13°34	6°20	4° 1	2°57	11°26	7°21	25°42	16°46	12°37	14°19	27° 3	n.a.
S 26	23 33 38	21°57'00	28°19	14° 4	7°27	4°35	3° 0	11°33	7°19	25°44	16°45	12°34	14°16	27°10	n.a.
M27	23 37 35	22°57'21	10♁14	14°27	8°35	5° 8	3° 4	11°40	7°16	25°46	16°45	12°D32	14°13	27°17	n.a.
T 28	23 41 32	23°57'44	22°18	14°43	9°42	5°42	3° 7	11°47	7°14	25°48	16°44	12°33	14°10	27°23	n.a.
W29	23 45 28	24°58'09	4♁33	14°52	10°50	6°16	3°11	11°54	7°12	25°51	16°44	12°34	14° 7	27°30	n.a.
T 30	23 49 25	25♁58'36	17♁ 6	14°R52	11♁57	6♁50	3♁15	12♁ 1	7°Y 9	25♁53	16♁44	12♁35	14♁ 3	27♁37	n.a.

Delta T = 08h07m49s Julian Calendar 1 Sept. 1171 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1171 BCE
 The year -1170 astronomical counting style corresponds to year 1171 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1171 BCE (-1170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	23 53 21	26♁59'03	0♁ 0	14°R44	13♁ 4	7♁25	3♁19	12♁ 8	7°R 7	25♁55	16°R43	12°R36	14♁ 0	27♁43	n.a.
S 2	23 57 18	27°59'33	13°20	14♁25	14°10	7°59	3°23	12°15	7°Y 4	25°57	16♁43	12♁34	13°57	27°50	n.a.
S 3	0 1 14	29° 0'04	27° 8	13°57	15°17	8°34	3°28	12°22	7° 2	26° 0	16°43	12°31	13°54	27°57	n.a.
M 4	0 5 11	0♁ 0'36	11♁26	13°19	16°23	9° 9	3°33	12°29	6°59	26° 2	16°43	12°26	13°51	28° 4	n.a.
T 5	0 9 7	1° 1'10	26°10	12°31	17°29	9°44	3°37	12°36	6°57	26° 4	16°43	12°20	13°48	28°10	n.a.
W 6	0 13 4	2° 1'45	11♁14	11°34	18°35	10°19	3°42	12°43	6°54	26° 6	16°42	12°14	13°44	28°17	n.a.
T 7	0 17 1	3° 2'22	26°31	10°28	19°41	10°55	3°48	12°50	6°52	26° 9	16°42	12° 8	13°41	28°24	n.a.
F 8	0 20 57	4° 3'00	11°Y48	9°15	20°47	11°30	3°53	12°57	6°49	26°11	16°42	12° 4	13°38	28°30	n.a.
S 9	0 24 54	5° 3'40	26°57	7°57	21°52	12° 6	3°59	13° 4	6°47	26°13	16°42	12° 1	13°35	28°37	n.a.
S 10	0 28 50	6° 4'21	11♁46	6°36	22°57	12°42	4° 4	13°11	6°44	26°15	16°42	12°D 0	13°32	28°44	n.a.
M11	0 32 47	7° 5'05	26°11	5°15	24° 2	13°18	4°10	13°17	6°42	26°17	16°42	12° 1	13°29	28°50	n.a.
T 12	0 36 43	8° 5'50	10♁ 9	3°57	25° 6	13°54	4°16	13°24	6°39	26°20	16°D42	12° 2	13°25	28°57	n.a.
W13	0 40 40	9° 6'37	23°39	2°44	26°11	14°30	4°23	13°31	6°37	26°22	16°42	12° 4	13°22	29° 4	n.a.
T 14	0 44 36	10° 7'26	6♁44	1°38	27°15	15° 7	4°29	13°38	6°34	26°24	16°42	12°R 5	13°19	29°10	n.a.
F 15	0 48 33	11° 8'16	19°27	0°42	28°19	15°43	4°36	13°44	6°32	26°26	16°42	12° 4	13°16	29°17	n.a.
S 16	0 52 30	12° 9'09	1♁52	29♁56	29°22	16°20	4°43	13°51	6°29	26°28	16°42	12° 3	13°13	29°24	n.a.
S 17	0 56 26	13°10'02	14° 3	29°21	0♁25	16°57	4°49	13°57	6°27	26°31	16°42	11°59	13° 9	29°30	n.a.
M18	1 0 23	14°10'58	26° 4	28°59	1°28	17°33	4°57	14° 4	6°24	26°33	16°43	11°55	13° 6	29°37	n.a.
T 19	1 4 19	15°11'54	7♁58	28°47	2°31	18°10	5° 4	14°10	6°22	26°35	16°43	11°50	13° 3	29°44	n.a.
W20	1 8 16	16°12'52	19°49	28°D47	3°33	18°47	5°11	14°17	6°19	26°37	16°43	11°45	13° 0	29°50	n.a.
T 21	1 12 12	17°13'52	1♁38	28°58	4°35	19°25	5°19	14°23	6°17	26°39	16°43	11°41	12°57	29°57	n.a.
F 22	1 16 9	18°14'53	13°29	29°18	5°37	20° 2	5°26	14°30	6°14	26°41	16°43	11°38	12°54	0♁ 4	n.a.
S 23	1 20 5	19°15'55	25°22	29°47	6°38	20°39	5°34	14°36	6°12	26°44	16°44	11°35	12°50	0°11	n.a.
S 24	1 24 2	20°16'58	7♁19	0♁24	7°39	21°17	5°42	14°42	6°10	26°46	16°44	11°D34	12°47	0°17	n.a.
M25	1 27 58	21°18'02	19°24	1° 8	8°39	21°55	5°50	14°48	6° 7	26°48	16°44	11°34	12°44	0°24	n.a.
T 26	1 31 55	22°19'07	1♁37	1°58	9°40	22°32	5°59	14°55	6° 5	26°50	16°45	11°35	12°41	0°31	n.a.
W27	1 35 52	23°20'13	14° 1	2°54	10°39	23°10	6° 7	15° 1	6° 2	26°52	16°45	11°37	12°38	0°37	n.a.
T 28	1 39 48	24°21'20	26°40	3°54	11°38	23°48	6°16	15° 7	6° 0	26°54	16°45	11°38	12°34	0°44	n.a.
F 29	1 43 45	25°22'27	9♁36	4°59	12°37	24°26	6°25	15°13	5°58	26°56	16°46	11°40	12°31	0°51	n.a.
S 30	1 47 41	26°23'36	22°52	6° 7	13°36	25° 4	6°33	15°19	5°55	26°58	16°46	11°R40	12°28	0°57	n.a.
S 31	1 51 38	27♁24'44	6♁30	7♁19	14♁33	25♁42	6♁42	15♁25	5°Y53	27♁ 0	16♁47	11♁40	12♁25	1♁ 4	n.a.

Delta T = 08h07m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1171 BCE

NOVEMBER 1171 BCE (-1170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	1 55 34	28♌25'53	20♋32	8♌33	15♌31	26♌20	6♌52	15♌31	5°R51	27♌2	16♌47	11°R39	12♌22	1♌11	n.a.
T 2	1 59 31	29°27'03	4♌57	9°49	16°27	26°59	7°1	15°37	5°Y49	27°4	16°48	11♌38	12°19	1°17	n.a.
W 3	2 3 27	0♌28'13	19°41	11°8	17°24	27°37	7°10	15°42	5°46	27°6	16°49	11°37	12°15	1°24	n.a.
T 4	2 7 24	1°29'24	4♌39	12°28	18°19	28°16	7°20	15°48	5°44	27°8	16°49	11°35	12°12	1°31	n.a.
F 5	2 11 21	2°30'35	19°44	13°50	19°14	28°54	7°29	15°54	5°42	27°10	16°50	11°34	12°9	1°37	n.a.
S 6	2 15 17	3°31'47	4♌46	15°13	20°9	29°33	7°39	15°59	5°40	27°12	16°50	11°D34	12°6	1°44	n.a.
S 7	2 19 14	4°32'59	19°36	16°38	21°2	0♌11	7°49	16°5	5°38	27°14	16°51	11°34	12°3	1°51	n.a.
M 8	2 23 10	5°34'13	4♌7	18°3	21°56	0°50	7°59	16°10	5°36	27°15	16°52	11°34	12°0	1°57	n.a.
T 9	2 27 7	6°35'27	18°15	19°29	22°48	1°29	8°9	16°16	5°34	27°17	16°52	11°35	11°56	2°4	n.a.
W10	2 31 3	7°36'41	18°56	20°56	23°40	2°7	8°20	16°21	5°32	27°19	16°53	11°35	11°53	2°11	n.a.
T 11	2 35 0	8°37'57	15°10	22°24	24°30	2°46	8°30	16°26	5°30	27°21	16°54	11°36	11°50	2°17	n.a.
F 12	2 38 56	9°39'12	28°0	23°52	25°20	3°25	8°40	16°32	5°28	27°23	16°55	11°36	11°47	2°24	n.a.
S 13	2 42 53	10°40'29	10♌28	25°21	26°10	4°4	8°51	16°37	5°26	27°25	16°56	11°R36	11°44	2°31	n.a.
S 14	2 46 50	11°41'46	22°40	26°50	26°58	4°43	9°2	16°42	5°24	27°26	16°56	11°D36	11°40	2°37	n.a.
M15	2 50 46	12°43'04	4♌40	28°19	27°46	5°22	9°13	16°47	5°22	27°28	16°57	11°36	11°37	2°44	n.a.
T 16	2 54 43	13°44'22	16°32	29°49	28°32	6°1	9°24	16°52	5°20	27°30	16°58	11°36	11°34	2°51	n.a.
W17	2 58 39	14°45'41	28°21	1♌20	29°18	6°40	9°35	16°57	5°18	27°31	16°59	11°36	11°31	2°57	n.a.
T 18	3 2 36	15°47'00	10♌10	2°51	0♌3	7°19	9°46	17°2	5°17	27°33	17°0	11°37	11°28	3°4	n.a.
F 19	3 6 32	16°48'19	22°3	4°22	0°46	7°58	9°57	17°6	5°15	27°35	17°1	11°37	11°25	3°11	n.a.
S 20	3 10 29	17°49'38	4♌3	5°53	1°29	8°38	10°8	17°11	5°13	27°36	17°2	11°38	11°21	3°18	n.a.
S 21	3 14 25	18°50'58	16°11	7°25	2°10	9°17	10°20	17°16	5°12	27°38	17°3	11°R38	11°18	3°24	n.a.
M22	3 18 22	19°52'18	28°29	8°57	2°50	9°56	10°31	17°20	5°10	27°39	17°4	11°37	11°15	3°31	n.a.
T 23	3 22 19	20°53'37	10♌59	10°29	3°29	10°36	10°43	17°24	5°9	27°41	17°5	11°36	11°12	3°38	n.a.
W24	3 26 15	21°54'57	23°42	12°2	4°7	11°15	10°55	17°29	5°7	27°42	17°6	11°35	11°9	3°44	n.a.
T 25	3 30 12	22°56'16	6♌37	13°35	4°43	11°54	11°6	17°33	5°6	27°44	17°7	11°34	11°6	3°51	n.a.
F 26	3 34 8	23°57'35	19°47	15°8	5°18	12°34	11°18	17°37	5°4	27°45	17°8	11°32	11°2	3°58	n.a.
S 27	3 38 5	24°58'53	3♌11	16°42	5°52	13°13	11°30	17°41	5°3	27°47	17°9	11°31	10°59	4°4	n.a.
S 28	3 42 1	26°0'11	16°50	18°16	6°24	13°53	11°42	17°45	5°1	27°48	17°11	11°30	10°56	4°11	n.a.
M29	3 45 58	27°1'28	0♌43	19°50	6°54	14°32	11°55	17°49	5°0	27°50	17°12	11°D30	10°53	4°18	n.a.
T 30	3 49 54	28♌2'45	14♌52	21♌25	7♌23	15♌12	12♌7	17♌53	4°Y59	27♌51	17♌13	11♌30	10♌50	4♌24	n.a.

Delta T = 08h07m45s Julian Calendar 1 Nov. 1171 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1171 BCE
 The year -1170 astronomical counting style corresponds to year 1171 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1171 BCE (-1170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	3 53 51	29♌4'01	29♌13	23♌0	7♌50	15♌52	12♌19	17♌57	4°R58	27♌52	17♌14	11♌31	10♌46	4♌31	n.a.
T 2	3 57 48	0♌5'16	13°Y45	24°35	8°16	16°31	12°32	18°1	4°Y57	27°54	17°15	11°33	10°43	4°38	n.a.
F 3	4 1 44	1°6'30	28°22	26°11	8°39	17°11	12°44	18°4	4°55	27°55	17°17	11°34	10°40	4°44	n.a.
S 4	4 5 41	2°7'44	13♌1	27°48	9°1	17°50	12°57	18°8	4°54	27°56	17°18	11°R34	10°37	4°51	n.a.
S 5	4 9 37	3°8'57	27°33	29°25	9°20	18°30	13°9	18°11	4°53	27°57	17°19	11°33	10°34	4°58	n.a.
M 6	4 13 34	4°10'10	11♌54	1♌2	9°38	19°10	13°22	18°14	4°52	27°58	17°20	11°31	10°31	5°4	n.a.
T 7	4 17 30	5°11'22	25°58	2°40	9°53	19°49	13°35	18°18	4°52	28°0	17°22	11°28	10°27	5°11	n.a.
W 8	4 21 27	6°12'34	9♌40	4°18	10°7	20°29	13°48	18°21	4°51	28°1	17°23	11°25	10°24	5°18	n.a.
T 9	4 25 23	7°13'45	22°59	5°57	10°18	21°9	14°1	18°24	4°50	28°2	17°24	11°21	10°21	5°24	n.a.
F 10	4 29 20	8°14'56	5♌54	7°36	10°27	21°49	14°14	18°27	4°49	28°3	17°26	11°17	10°18	5°31	n.a.
S 11	4 33 17	9°16'06	18°28	9°16	10°33	22°28	14°27	18°30	4°48	28°4	17°27	11°14	10°15	5°38	n.a.
S 12	4 37 13	10°17'15	0♌43	10°56	10°37	23°8	14°40	18°32	4°48	28°5	17°29	11°12	10°12	5°44	n.a.
M13	4 41 10	11°18'24	12°45	12°37	10°R39	23°48	14°53	18°35	4°47	28°6	17°30	11°D11	10°8	5°51	n.a.
T 14	4 45 6	12°19'32	24°38	14°18	10°38	24°28	15°6	18°38	4°47	28°7	17°31	11°12	10°5	5°58	n.a.
W15	4 49 3	13°20'40	6♌26	16°0	10°35	25°7	15°19	18°40	4°46	28°8	17°33	11°14	10°2	6°4	n.a.
T 16	4 52 59	14°21'47	18°16	17°43	10°29	25°47	15°33	18°43	4°46	28°8	17°34	11°16	9°59	6°11	n.a.
F 17	4 56 56	15°22'53	0♌12	19°26	10°21	26°27	15°46	18°45	4°45	28°9	17°36	11°17	9°56	6°18	n.a.
S 18	5 0 52	16°23'58	12°17	21°10	10°10	27°7	16°0	18°47	4°45	28°10	17°37	11°R18	9°52	6°24	n.a.
S 19	5 4 49	17°25'03	24°35	22°54	9°57	27°46	16°13	18°49	4°45	28°11	17°39	11°17	9°49	6°31	n.a.
M20	5 8 46	18°26'06	7♌8	24°38	9°41	28°26	16°27	18°51	4°44	28°11	17°40	11°14	9°46	6°38	n.a.
T 21	5 12 42	19°27'09	19°58	26°23	9°23	29°6	16°40	18°53	4°44	28°12	17°42	11°9	9°43	6°44	n.a.
W22	5 16 39	20°28'10	3♌4	28°8	9°2	29°46	16°54	18°55	4°44	28°13	17°43	11°3	9°40	6°51	n.a.
T 23	5 20 35	21°29'10	16°24	29°54	8°39	0♌26	17°8	18°57	4°44	28°13	17°45	10°56	9°37	6°58	n.a.
F 24	5 24 32	22°30'09	29°58	1♌40	8°14	1°6	17°21	18°58	4°D44	28°14	17°46	10°49	9°33	7°4	n.a.
S 25	5 28 28	23°31'06	13♌43	3°25	7°47	1°45	17°35	19°0	4°44	28°15	17°48	10°42	9°30	7°11	n.a.
S 26	5 32 25	24°32'02	27°36	5°11	7°17	2°25	17°49	19°1	4°44	28°15	17°50	10°38	9°27	7°18	n.a.
M27	5 36 21	25°32'56	11♌36	6°57	6°46	3°5	18°3	19°2	4°44	28°16	17°51	10°35	9°24	7°24	n.a.
T 28	5 40 18	26°33'48	25°40	8°41	6°14	3°45	18°17	19°4	4°44	28°16	17°53	10°D34	9°21	7°31	n.a.
W29	5 44 15	27°34'39	9°Y48	10°26	5°40	4°25	18°31	19°5	4°44	28°17	17°54	10°34	9°18	7°38	n.a.
T 30	5 48 11	28°35'28	23°58	12°9	5°5	5°5	18°45	19°6	4°45	28°17	17°56	10°35	9°14	7°44	n.a.
F 31	5 52 8	29♌36'15	8♌9	13♌51	4♌28	5♌44	18♌59	19♌6	4°Y45	28♌17	17♌58	10°R36	9♌11	7♌51	n.a.

Delta T = 08h07m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]