

SWISS EPHEMERIS for the year 1120 BCE

JANUARY 1120 BCE (-1119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
S 1	5 59 32	1328'22	24535	12759	28832	19850	6721	16746	24853	14344	13359	07R39	1359	2144	n.a.			
S 2	6 3 28	229'07	981	1428	2946	2034	625	16844	2456	1446	1359	0734	155	250	n.a.			
M 3	6 7 25	329'51	2349	1559	0759	2118	630	1641	2459	1448	140	027	152	257	n.a.			
T 4	6 11 21	430'34	8751	1731	213	223	635	1639	252	1450	140	018	149	34	n.a.			
W 5	6 15 18	531'16	240	193	326	2247	639	1636	255	1453	140	010	146	310	n.a.			
T 6	6 19 15	631'56	935	2037	440	2331	644	1634	258	1455	140	01	143	317	n.a.			
F 7	6 23 11	732'34	2356	2211	554	2416	650	1632	2511	1457	140	32955	140	324	n.a.			
S 8	6 27 8	833'11	825	2346	78	250	655	1629	2514	1459	140	32950	140	331	n.a.			
S 9	6 31 4	933'45	2227	2522	821	2545	70	1627	2517	152	140	42948	140	337	n.a.			
M10	6 35 1	1034'18	671	2658	935	2629	76	1626	2519	154	140	529D48	140	344	n.a.			
T 11	6 38 57	1134'48	198	2836	1049	2714	712	1624	2522	156	140	52949	140	351	n.a.			
W12	6 42 54	1235'17	1751	0315	122	2758	718	1622	2525	158	140	62951	140	358	n.a.			
T 13	6 46 51	1335'43	1413	154	1316	2843	724	1621	2528	1511	140	729R51	140	44	n.a.			
F 14	6 50 47	1436'08	2621	335	1430	2927	731	1619	2530	1513	140	82950	140	411	n.a.			
S 15	6 54 44	1536'30	819	516	1543	0712	737	1618	2533	1515	140	82947	140	418	n.a.			
S 16	6 58 40	1636'50	2012	658	1657	057	744	1616	2535	1518	140	92943	140	424	n.a.			
M17	7 2 37	1737'08	213	842	1811	141	751	1615	2538	1520	140	102936	140	431	n.a.			
T 18	7 6 33	1837'24	1356	1026	1925	226	758	1614	2541	1522	140	112929	140	438	n.a.			
W19	7 10 30	1937'38	2554	1211	2038	311	85	1613	2543	1524	140	122921	140	445	n.a.			
T 20	7 14 26	2037'50	758	1357	2152	355	812	1613	2546	1527	140	132913	140	451	n.a.			
F 21	7 18 23	2138'00	2011	1545	236	440	820	1612	2548	1529	140	14297	140	458	n.a.			
S 22	7 22 20	2238'08	2133	1733	2419	525	827	1611	2550	1531	140	14292	140	455	n.a.			
S 23	7 26 16	2338'14	155	1923	2533	610	835	1611	2553	1533	140	15290	140	499	n.a.			
M24	7 30 13	2438'17	2748	2113	2647	655	843	1611	2555	1536	140	1628D59	140	496	n.a.			
T 25	7 34 9	2538'20	1044	234	281	739	851	1610	2557	1538	140	172859	140	525	n.a.			
W26	7 38 6	2638'20	2352	2457	2914	824	859	1610	2559	1540	140	18291	140	532	n.a.			
T 27	7 42 2	2738'18	715	2650	0328	99	97	1610	262	1542	140	19292	140	538	n.a.			
F 28	7 45 59	2838'15	2055	2845	142	954	916	1610	264	1545	140	20293	140	545	n.a.			
S 29	7 49 55	2938'09	4851	040	256	1039	924	1611	266	1547	140	2129R3	140	552	n.a.			
S 30	7 53 52	038'03	193	236	49	1124	933	1611	268	1549	140	22292	140	559	n.a.			
M31	7 57 49	137'54	3730	433	523	1279	942	1611	268	1551	140	23290	140	562	n.a.			

Delta T = 07h51m02s Julian Calendar 1 Jan. 1120 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1121 BCE  
 The year -1119 astronomical counting style corresponds to year 1120 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1120 BCE (-1119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
T 1	8 1 45	237'44	1877	630	637	12754	9751	16812	26812	15354	1425	28R57	0720	6112	n.a.			
W 2	8 5 42	337'31	2350	828	751	1339	100	1613	2614	1556	1426	2853	017	619	n.a.			
T 3	8 9 38	437'17	1731	1027	94	1424	109	1613	2616	1558	1427	2849	014	625	n.a.			
F 4	8 13 35	537'01	233	1225	1018	159	1018	1614	2617	160	1428	2847	011	632	n.a.			
S 5	8 17 31	636'42	1620	1424	1132	1554	1028	1615	2619	162	1429	2845	07	639	n.a.			
S 6	8 21 28	736'22	0716	1622	1246	1639	1037	1616	2621	164	1430	28D45	04	646	n.a.			
M 7	8 25 24	835'58	1349	1820	1359	1724	1047	1618	2623	167	1431	2845	01	652	n.a.			
T 8	8 29 21	935'33	2659	2016	1513	189	1057	1619	2624	169	1432	2846	2958	659	n.a.			
W 9	8 33 18	1035'05	9746	2212	1627	1854	117	1620	2626	1611	1434	2848	2955	76	n.a.			
T 10	8 37 14	1134'35	2214	246	1741	1939	1117	1622	2627	1613	1435	2849	2952	713	n.a.			
F 11	8 41 11	1234'02	4826	2558	1854	2024	1127	1624	2629	1615	1436	2850	2948	719	n.a.			
S 12	8 45 7	1333'27	1627	2748	208	2110	1137	1626	2630	1617	1437	28R50	2945	726	n.a.			
S 13	8 49 4	1432'50	2821	2934	2122	2155	1147	1627	2632	1619	1439	2850	2942	733	n.a.			
M14	8 53 0	1532'10	10113	1718	2235	2240	1158	1629	2633	1621	1440	2849	2939	739	n.a.			
T 15	8 56 57	1631'27	228	257	2349	2325	128	1632	2634	1623	1441	2847	2936	746	n.a.			
W16	9 0 53	1730'43	489	433	253	2410	1219	1634	2635	1625	1442	2845	2932	753	n.a.			
T 17	9 4 50	1829'56	1619	63	2617	2455	1230	1636	2637	1627	1444	2844	2929	80	n.a.			
F 18	9 8 47	1929'06	2841	729	2730	2540	1241	1639	2638	1629	1445	2843	2926	86	n.a.			
S 19	9 12 43	2028'14	1117	850	2844	2625	1252	1641	2639	1631	1446	2842	2923	813	n.a.			
S 20	9 16 40	2127'20	247	105	2958	2711	133	1644	2640	1633	1447	28D41	2920	820	n.a.			
M21	9 20 36	2226'24	7112	1114	1111	2756	1314	1646	2641	1635	1449	2841	2917	826	n.a.			
T 22	9 24 33	2325'26	2031	1216	225	2841	1325	1649	2642	1637	1450	2842	2913	833	n.a.			
W23	9 28 29	2424'25	483	1313	339	2926	1336	1652	2643	1639	1451	2842	2910	840	n.a.			
T 24	9 32 26	2523'23	1747	142	452	0311	1347	1655	2644	1641	1453	2843	297	847	n.a.			
F 25	9 36 22	2622'19	1141	1445	66	057	1359	1658	2644	1643	1454	2843	294	853	n.a.			
S 26	9 40 19	2721'13	1545	1521	720	142	1410	172	2645	1645	1455	2843	291	90	n.a.			
S 27	9 44 16	2820'05	2955	1551	833	227	1422	175	2646	1646	1457	2843	2858	97	n.a.			
M28	9 48 12	2918'55	14710	16713	947	3212	14734	178	2646	1646	1458	2843	2854	914	n.a.			

Delta T = 07h51m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1120 BCE

MARCH 1120 BCE (-1119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	9 52 9	0♈17'44	28♁27	16♁28	11♁ 1	3♂57	14♃45	17♄12	26♅47	16♆50	14♇59	28♈43	28♈51	9♉20	n.a.								
W 2	9 56 5	1°16'30	12♁43	16°37	12°14	4°43	14°57	17°16	26°48	16°52	15° 1	28°43	28°48	9°27	n.a.								
T 3	10 0 2	2°15'15	26°55	16°R39	13°28	5°28	15° 9	17°19	26°48	16°53	15° 2	28°44	28°45	9°34	n.a.								
F 4	10 3 58	3°13'58	10♁58	16°34	14°42	6°13	15°21	17°23	26°49	16°55	15° 3	28°44	28°42	9°40	n.a.								
S 5	10 7 55	4°12'39	24°51	16°24	15°55	6°58	15°33	17°27	26°49	16°57	15° 5	28°R44	28°38	9°47	n.a.								
S 6	10 11 51	5°11'17	8♁28	16° 7	17° 9	7°43	15°45	17°31	26°49	16°59	15° 6	28°44	28°35	9°54	n.a.								
M 7	10 15 48	6° 9'54	21°49	15°45	18°23	8°29	15°58	17°35	26°50	17° 0	15° 8	28°44	28°32	10° 1	n.a.								
T 8	10 19 45	7° 8'28	4♃51	15°18	19°36	9°14	16°10	17°39	26°50	17° 2	15° 9	28°43	28°29	10° 7	n.a.								
W 9	10 23 41	8° 7'00	17°36	14°47	20°50	9°59	16°22	17°44	26°50	17° 3	15°10	28°42	28°26	10°14	n.a.								
T 10	10 27 38	9° 5'30	0♃ 3	14°12	22° 4	10°44	16°35	17°48	26°50	17° 5	15°12	28°40	28°23	10°21	n.a.								
F 11	10 31 34	10° 3'58	12°17	13°34	23°17	11°29	16°47	17°52	26°50	17° 7	15°13	28°39	28°19	10°27	n.a.								
S 12	10 35 31	11° 2'24	24°19	12°54	24°31	12°14	17° 0	17°57	26°R50	17° 8	15°15	28°38	28°16	10°34	n.a.								
S 13	10 39 27	12° 0'47	6♁14	12°12	25°45	12°59	17°12	18° 1	26°50	17°10	15°16	28°37	28°13	10°41	n.a.								
M 14	10 43 24	12°59'08	18° 7	11°29	26°58	13°44	17°25	18° 6	26°50	17°11	15°17	28°D37	28°10	10°48	n.a.								
T 15	10 47 20	13°57'27	0♄ 2	10°47	28°12	14°30	17°37	18°11	26°50	17°13	15°19	28°38	28° 7	10°54	n.a.								
W 16	10 51 17	14°55'44	12° 4	10° 5	29°25	15°15	17°50	18°16	26°50	17°14	15°20	28°39	28° 4	11° 1	n.a.								
T 17	10 55 14	15°53'59	24°17	9°26	0♁39	16° 0	18° 3	18°21	26°49	17°15	15°22	28°40	28° 0	11° 8	n.a.								
F 18	10 59 10	16°52'11	6♁45	8°48	1°53	16°45	18°16	18°26	26°49	17°17	15°23	28°42	27°57	11°15	n.a.								
S 19	11 3 7	17°50'21	19°31	8°13	3° 6	17°30	18°29	18°31	26°49	17°18	15°24	28°42	27°54	11°21	n.a.								
S 20	11 7 3	18°48'30	2♁36	7°41	4°20	18°15	18°42	18°36	26°48	17°19	15°26	28°R43	27°51	11°28	n.a.								
M 21	11 11 0	19°46'36	16° 1	7°13	5°33	19° 0	18°55	18°41	26°48	17°21	15°27	28°42	27°48	11°35	n.a.								
T 22	11 14 56	20°44'40	29°45	6°50	6°47	19°45	19° 8	18°47	26°48	17°22	15°29	28°40	27°44	11°41	n.a.								
W 23	11 18 53	21°42'43	13♁45	6°30	8° 1	20°30	19°21	18°52	26°47	17°23	15°30	28°37	27°41	11°48	n.a.								
T 24	11 22 49	22°40'44	27°57	6°15	9°14	21°15	19°34	18°57	26°46	17°24	15°31	28°34	27°38	11°55	n.a.								
F 25	11 26 46	23°38'43	12♁16	6° 5	10°28	21°59	19°47	19° 3	26°46	17°26	15°33	28°31	27°35	12° 2	n.a.								
S 26	11 30 43	24°36'41	26°38	6° 0	11°41	22°44	20° 0	19° 9	26°45	17°27	15°34	28°28	27°32	12° 8	n.a.								
S 27	11 34 39	25°34'38	10♁58	6°D 0	12°55	23°29	20°13	19°14	26°44	17°28	15°36	28°26	27°29	12°15	n.a.								
M 28	11 38 36	26°32'33	25°13	6° 4	14° 9	24°14	20°27	19°20	26°44	17°29	15°37	28°D25	27°25	12°22	n.a.								
T 29	11 42 32	27°30'27	9♁20	6°13	15°22	24°59	20°40	19°26	26°43	17°30	15°38	28°26	27°22	12°28	n.a.								
W 30	11 46 29	28°28'19	23°18	6°27	16°36	25°44	20°53	19°32	26°42	17°31	15°40	28°27	27°19	12°35	n.a.								
T 31	11 50 25	29♁26'10	7♁ 6	6♁45	17♁49	26♁29	21♃ 7	19♄38	26♅41	17♆32	15♇41	28♈28	27♈16	12♉42	n.a.								

Delta T = 07h50m59s Julian Calendar 1 March 1120 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1120 BCE  
 The year -1119 astronomical counting style corresponds to year 1120 B.C.E historical counting style.

APRIL 1120 BCE (-1119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	11 54 22	0♃23'59	20♁44	7♁ 8	19♁ 3	27♂13	21♃20	19♄44	26°R40	17♆33	15♇42	28♈29	27♈13	12♉49	n.a.								
S 2	11 58 18	1°21'47	4♁ 9	7°35	20°16	27°58	21°34	19°50	26♁39	17°34	15°44	28°R29	27° 9	12°55	n.a.								
S 3	12 2 15	2°19'34	17°23	8° 7	21°30	28°43	21°47	19°56	26°38	17°35	15°45	28°28	27° 6	13° 2	n.a.								
M 4	12 6 12	3°17'19	0♃24	8°42	22°44	29°27	22° 1	20° 2	26°37	17°36	15°46	28°25	27° 3	13° 9	n.a.								
T 5	12 10 8	4°15'03	13°11	9°21	23°57	0♁12	22°14	20° 8	26°36	17°37	15°48	28°20	27° 0	13°15	n.a.								
W 6	12 14 5	5°12'45	25°46	10° 4	25°11	0°56	22°28	20°15	26°35	17°37	15°49	28°14	26°57	13°22	n.a.								
T 7	12 18 1	6°10'25	8♁ 7	10°51	26°24	1°41	22°41	20°21	26°33	17°38	15°50	28° 8	26°54	13°29	n.a.								
F 8	12 21 58	7° 8'04	20°17	11°41	27°38	2°25	22°55	20°27	26°32	17°39	15°52	28° 1	26°50	13°36	n.a.								
S 9	12 25 54	8° 5'42	2♁18	12°34	28°52	3°10	23° 9	20°34	26°31	17°40	15°53	27°55	26°47	13°42	n.a.								
S 10	12 29 51	9° 3'17	14°12	13°31	0♃ 5	3°54	23°22	20°40	26°30	17°40	15°54	27°50	26°44	13°49	n.a.								
M 11	12 33 47	10° 0'52	26° 4	14°31	1°19	4°39	23°36	20°47	26°28	17°41	15°56	27°48	26°41	13°56	n.a.								
T 12	12 37 44	10°58'24	7♁58	15°34	2°32	5°23	23°50	20°54	26°27	17°42	15°57	27°D46	26°38	14° 3	n.a.								
W 13	12 41 41	11°55'55	19°58	16°40	3°46	6° 7	24° 3	21° 0	26°25	17°42	15°58	27°47	26°35	14° 9	n.a.								
T 14	12 45 37	12°53'25	2♁10	17°49	4°59	6°51	24°17	21° 7	26°24	17°43	16° 0	27°48	26°31	14°16	n.a.								
F 15	12 49 34	13°50'53	14°39	19° 0	6°13	7°36	24°31	21°14	26°22	17°43	16° 1	27°49	26°28	14°23	n.a.								
S 16	12 53 30	14°48'19	27°28	20°15	7°27	8°20	24°45	21°21	26°21	17°44	16° 2	27°R50	26°25	14°29	n.a.								
S 17	12 57 27	15°45'44	10♁41	21°32	8°40	9° 4	24°58	21°27	26°19	17°44	16° 3	27°49	26°22	14°36	n.a.								
M 18	13 1 23	16°43'08	24°20	22°52	9°54	9°48	25°12	21°34	26°17	17°45	16° 5	27°46	26°19	14°43	n.a.								
T 19	13 5 20	17°40'30	8♁22	24°14	11° 7	10°32	25°26	21°41	26°16	17°45	16° 6	27°42	26°15	14°50	n.a.								
W 20	13 9 16	18°37'51	22°46	25°39	12°21	11°16	25°40	21°48	26°14	17°46	16° 7	27°35	26°12	14°56	n.a.								
T 21	13 13 13	19°35'12	7♁25	27° 6	13°34	12° 0	25°54	21°55	26°12	17°46	16° 8	27°27	26° 9	15° 3	n.a.								
F 22	13 17 9	20°32'31	22°11	28°37	14°48	12°44	26° 7	22° 2	26°10	17°46	16° 9	27°19	26° 6	15°10	n.a.								
S 23	13 21 6	21°29'50	6♁57	0♃ 9	16° 1	13°27	26°21	22°10	26° 9	17°47	16°11	27°12	26° 3	15°16	n.a.								
S 24	13 25 3	22°27'07	21°36	1°44	17°15	14°11	26°35	22°17	26° 7	17°47	16°12	27° 7	26° 0	15°23	n.a.								
M 25	13 28 59	23°24'25	6♁ 1	3°22	18°29	14°55	26°49	22°24	26° 5	17°47	16°13	27° 4	25°56	15°30	n.a.								
T 26	13 32 56	24°21'41	20°10	5° 2	19°42	15°38	27° 3	22°31	26° 3	17°47	16°14	27°D 2	25°53	15°37	n.a.								
W 27	13 36 52	25°18'57	4♁ 2	6°44	20°56	16°22	27°17	22°39	26° 1	17°47	16°15	27° 2	25°50	15°43	n.a.								
T 28	13 40 49	26°16'12	17°37	8°29	22° 9	17° 5	27°31	22°46	25°59	17°47	16°16	27° 3	25°47	15°50	n.a.								
F 29	13 44 45	27°13'27	0♁56	10°17	23°23	17°49	27°44	22°53	25°57	17°47	16°17	27°R 3	25°44	15°57	n.a.								
S 30	13 48 42	28♁10'41	14♁ 0	12♃ 7	24♃37	18♁32	27♃58	23♄ 1	25♅55	17♆48	16♇18	27♈ 2	25♈41	16♉ 3	n.a.								

Delta T = 07h50m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1120 BCE

MAY 1120 BCE (-1119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 52 38	29♈7'54	26♋53	13♈59	25♈50	19♋15	28♈12	23♄8	25°R53	17°R48	16♋20	26°R58	25♋37	16♈10	n.a.		
M 2	13 56 35	0♉5'07	9♈34	15°53	27° 4	19°59	28°26	23°15	25♈51	17♄48	16♈21	26♋52	25°34	16°17	n.a.		
T 3	14 0 32	1° 2'20	22° 5	17°50	28°17	20°42	28°40	23°23	25°49	17°47	16°22	26°43	25°31	16°24	n.a.		
W 4	14 4 28	1°59'31	4♉25	19°49	29°31	21°25	28°54	23°30	25°46	17°47	16°23	26°33	25°28	16°30	n.a.		
T 5	14 8 25	2°56'42	16°37	21°50	0♉45	22° 8	29° 7	23°38	25°44	17°47	16°24	26°21	25°25	16°37	n.a.		
F 6	14 12 21	3°53'53	28°40	23°53	1°58	22°51	29°21	23°45	25°42	17°47	16°25	26° 9	25°21	16°44	n.a.		
S 7	14 16 18	4°51'03	10♈37	25°58	3°12	23°34	29°35	23°53	25°40	17°47	16°26	25°58	25°18	16°50	n.a.		
S 8	14 20 14	5°48'12	22°29	28° 4	4°26	24°16	29°49	24° 1	25°38	17°47	16°27	25°49	25°15	16°57	n.a.		
M 9	14 24 11	6°45'20	4♉19	0♉12	5°39	24°59	0♉ 3	24° 8	25°35	17°47	16°28	25°42	25°12	17° 4	n.a.		
T 10	14 28 7	7°42'28	16°11	2°21	6°53	25°42	0°17	24°16	25°33	17°46	16°29	25°37	25° 9	17°11	n.a.		
W11	14 32 4	8°39'35	28° 9	4°31	8° 7	26°24	0°30	24°24	25°31	17°46	16°30	25°35	25° 6	17°17	n.a.		
T 12	14 36 1	9°36'42	10♈19	6°42	9°20	27° 7	0°44	24°31	25°29	17°46	16°31	25°D35	25° 2	17°24	n.a.		
F 13	14 39 57	10°33'47	22°45	8°53	10°34	27°49	0°58	24°39	25°26	17°45	16°31	25°R35	24°59	17°31	n.a.		
S 14	14 43 54	11°30'53	5♈33	11° 4	11°47	28°31	1°12	24°47	25°24	17°45	16°32	25°35	24°56	17°37	n.a.		
S 15	14 47 50	12°27'57	18°46	13°15	13° 1	29°13	1°25	24°54	25°22	17°44	16°33	25°33	24°53	17°44	n.a.		
M16	14 51 47	13°25'01	2♉28	15°26	14°15	29°55	1°39	25° 2	25°19	17°44	16°34	25°29	24°50	17°51	n.a.		
T 17	14 55 43	14°22'05	16°38	17°36	15°28	0♉37	1°53	25°10	25°17	17°43	16°35	25°23	24°46	17°58	n.a.		
W18	14 59 40	15°19'08	1♈15	19°45	16°42	1°19	2° 6	25°18	25°15	17°43	16°36	25°14	24°43	18° 4	n.a.		
T 19	15 3 36	16°16'11	16°11	21°54	17°56	2° 1	2°20	25°26	25°12	17°42	16°37	25° 3	24°40	18°11	n.a.		
F 20	15 7 33	17°13'14	1♉18	24° 0	19° 9	2°43	2°33	25°33	25°10	17°42	16°37	24°53	24°37	18°18	n.a.		
S 21	15 11 30	18°10'17	16°26	26° 6	20°23	3°24	2°47	25°41	25° 7	17°41	16°38	24°43	24°34	18°24	n.a.		
S 22	15 15 26	19° 7'20	1♉25	28°10	21°37	4° 6	3° 1	25°49	25° 5	17°41	16°39	24°35	24°31	18°31	n.a.		
M23	15 19 23	20° 4'24	16° 6	0♈12	22°51	4°47	3°14	25°57	25° 3	17°40	16°40	24°30	24°27	18°38	n.a.		
T 24	15 23 19	21° 1'27	0♉25	2°13	24° 4	5°28	3°28	26° 5	25° 0	17°39	16°40	24°27	24°24	18°45	n.a.		
W25	15 27 16	21°58'31	14°21	4°11	25°18	6°10	3°41	26°13	24°58	17°38	16°41	24°26	24°21	18°51	n.a.		
T 26	15 31 12	22°55'35	27°53	6° 8	26°32	6°51	3°55	26°20	24°55	17°38	16°42	24°26	24°18	18°58	n.a.		
F 27	15 35 9	23°52'40	11♉4	8° 3	27°45	7°32	4° 8	26°28	24°53	17°37	16°42	24°26	24°15	19° 5	n.a.		
S 28	15 39 5	24°49'45	23°58	9°56	28°59	8°13	4°21	26°36	24°50	17°36	16°43	24°24	24°12	19°11	n.a.		
S 29	15 43 2	25°46'50	6♈36	11°47	0♈13	8°53	4°35	26°44	24°48	17°35	16°44	24°19	24° 8	19°18	n.a.		
M30	15 46 59	26°43'56	19° 2	13°36	1°27	9°34	4°48	26°52	24°46	17°34	16°44	24°12	24° 5	19°25	n.a.		
T 31	15 50 55	27♈41'02	1♉19	15♈23	2♈41	10♈14	5♄ 1	27♄ 0	24♈43	17♄34	16♈45	24♋ 2	24♋ 2	19♈32	n.a.		

Delta T = 07h50m55s Julian Calendar 1 May 1120 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1120 BCE  
 The year -1119 astronomical counting style corresponds to year 1120 B.C.E historical counting style.

JUNE 1120 BCE (-1119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	15 54 52	28♈38'09	13♄28	17♈ 8	3♈54	10♈55	5♄14	27♄ 8	24°R41	17°R33	16♈45	23°R50	23♋59	19♈38	n.a.		
T 2	15 58 48	29°35'16	25°30	18°51	5° 8	11°35	5°28	27°15	24♈38	17♄32	16°46	23♋36	23°56	19°45	n.a.		
F 3	16 2 45	0♈32'23	7♈26	20°32	6°22	12°15	5°41	27°23	24°36	17°31	16°46	23°23	23°52	19°52	n.a.		
S 4	16 6 41	1°29'31	19°19	22°11	7°36	12°55	5°54	27°31	24°33	17°30	16°47	23°10	23°49	19°58	n.a.		
S 5	16 10 38	2°26'40	1♉ 9	23°48	8°50	13°35	6° 7	27°39	24°31	17°29	16°47	22°59	23°46	20° 5	n.a.		
M 6	16 14 34	3°23'48	12°59	25°23	10° 3	14°14	6°20	27°47	24°29	17°28	16°48	22°51	23°43	20°12	n.a.		
T 7	16 18 31	4°20'57	24°51	26°56	11°17	14°54	6°33	27°55	24°26	17°27	16°48	22°45	23°40	20°18	n.a.		
W 8	16 22 28	5°18'06	6♈50	28°27	12°31	15°33	6°46	28° 3	24°24	17°25	16°49	22°43	23°37	20°25	n.a.		
T 9	16 26 24	6°15'16	18°59	29°56	13°45	16°13	6°59	28°10	24°21	17°24	16°49	22°D42	23°33	20°32	n.a.		
F 10	16 30 21	7°12'26	1♈23	1♉23	14°59	16°52	7°12	28°18	24°19	17°23	16°49	22°R42	23°30	20°39	n.a.		
S 11	16 34 17	8° 9'36	14° 7	2°48	16°13	17°31	7°25	28°26	24°17	17°22	16°50	22°42	23°27	20°45	n.a.		
S 12	16 38 14	9° 6'46	27°16	4°10	17°26	18°10	7°37	28°34	24°14	17°21	16°50	22°40	23°24	20°52	n.a.		
M13	16 42 10	10° 3'57	10♉54	5°31	18°40	18°48	7°50	28°41	24°12	17°20	16°50	22°37	23°21	20°59	n.a.		
T 14	16 46 7	11° 1'08	25° 1	6°49	19°54	19°27	8° 3	28°49	24°10	17°18	16°51	22°32	23°18	21° 5	n.a.		
W15	16 50 3	11°58'20	9♈37	8° 5	21° 8	20° 5	8°15	28°57	24° 8	17°17	16°51	22°24	23°14	21°12	n.a.		
T 16	16 54 0	12°55'33	24°36	9°19	22°22	20°43	8°28	29° 5	24° 5	17°16	16°51	22°15	23°11	21°19	n.a.		
F 17	16 57 57	13°52'46	9♉50	10°30	23°36	21°21	8°40	29°12	24° 3	17°15	16°52	22° 5	23° 8	21°26	n.a.		
S 18	17 1 53	14°50'00	25° 9	11°39	24°50	21°59	8°53	29°20	24° 1	17°13	16°52	21°56	23° 5	21°32	n.a.		
S 19	17 5 50	15°47'15	10♉21	12°46	26° 3	22°37	9° 5	29°28	23°59	17°12	16°52	21°49	23° 2	21°39	n.a.		
M20	17 9 46	16°44'32	25°16	13°50	27°17	23°14	9°17	29°35	23°56	17°11	16°52	21°44	22°58	21°46	n.a.		
T 21	17 13 43	17°41'49	9♈48	14°51	28°31	23°52	9°29	29°43	23°54	17° 9	16°52	21°41	22°55	21°52	n.a.		
W22	17 17 39	18°39'07	23°53	15°49	29°45	24°29	9°42	29°51	23°52	17° 8	16°52	21°D41	22°52	21°59	n.a.		
T 23	17 21 36	19°36'27	7♈31	16°44	0♉59	25° 6	9°54	29°58	23°50	17° 6	16°53	21°41	22°49	22° 6	n.a.		
F 24	17 25 33	20°33'48	20°44	17°36	2°13	25°43	10° 6	0♈ 6	23°48	17° 5	16°53	21°R42	22°46	22°13	n.a.		
S 25	17 29 29	21°31'10	3♈35	18°25	3°27	26°19	10°18	0°13	23°46	17° 4	16°53	21°41	22°43	22°19	n.a.		
S 26	17 33 26	22°28'34	16° 8	19°11	4°41	26°56	10°30	0°21	23°44	17° 2	16°53	21°38	22°39	22°26	n.a.		
M27	17 37 22	23°25'59	28°26	19°53	5°55	27°32	10°41	0°28	23°42	17° 1	16°53	21°33	22°36	22°33	n.a.		
T 28	17 41 19	24°23'25	10♉34	20°32	7° 9	28° 8	10°53	0°36	23°40	16°59	16°R53	21°26	22°33	22°39	n.a.		
W29	17 45 15	25°20'53	22°35	21° 6	8°23	28°44	11° 5	0°43	23°38	16°58	16°53	21°17	22°30	22°46	n.a.		
T 30	17 49 12	26♈18'22	4♈30	21♉36	9♉37	29♈20	11♄16	0♈51	23♈36	16♄56	16♈53	21♋ 7	22♋27	22♈53	n.a.		

Delta T = 07h50m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1120 BCE

JULY 1120 BCE (-1119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	17 53 8	27II15'53	16II22	22☾3	10☿51	29♃55	11♄28	0II58	23°R34	16°R55	16°R53	20°R57	22☿24	22II59	n.a.		
S 2	17 57 5	28°13'25	28°13	22°24	12° 5	0♃30	11°39	1° 5	23♄32	16♃53	16♃53	20☿47	22°20	23° 6	n.a.		
S 3	18 1 2	29°10'58	10☾4	22°41	13°19	1° 5	11°51	1°12	23°30	16°52	16°52	20°39	22°17	23°13	n.a.		
M 4	18 4 58	0☾8'33	21°56	22°53	14°33	1°40	12° 2	1°20	23°29	16°50	16°52	20°33	22°14	23°20	n.a.		
T 5	18 8 55	1° 6'08	3♄54	23° 0	15°47	2°14	12°13	1°27	23°27	16°49	16°52	20°29	22°11	23°26	n.a.		
W 6	18 12 51	2° 3'45	15°57	23°R 2	17° 1	2°49	12°24	1°34	23°25	16°47	16°52	20°D28	22° 8	23°33	n.a.		
T 7	18 16 48	3° 1'24	28°11	22°58	18°15	3°23	12°35	1°41	23°23	16°45	16°52	20°28	22° 4	23°40	n.a.		
F 8	18 20 44	3°59'03	10♃38	22°49	19°29	3°56	12°46	1°48	23°22	16°44	16°52	20°29	22° 1	23°46	n.a.		
S 9	18 24 41	4°56'43	23°23	22°34	20°43	4°30	12°57	1°55	23°20	16°42	16°51	20°30	21°58	23°53	n.a.		
S 10	18 28 37	5°54'25	6♄30	22°13	21°57	5° 3	13° 8	2° 2	23°19	16°41	16°51	20°R31	21°55	24° 0	n.a.		
M11	18 32 34	6°52'08	20° 1	21°47	23°11	5°36	13°19	2° 9	23°17	16°39	16°51	20°30	21°52	24° 7	n.a.		
T 12	18 36 31	7°49'52	3♄59	21°16	24°25	6° 9	13°29	2°16	23°16	16°37	16°51	20°27	21°49	24°13	n.a.		
W13	18 40 27	8°47'38	18°23	20°39	25°39	6°41	13°40	2°23	23°14	16°36	16°50	20°23	21°45	24°20	n.a.		
T 14	18 44 24	9°45'25	3♄11	19°58	26°53	7°14	13°50	2°30	23°13	16°34	16°50	20°18	21°42	24°27	n.a.		
F 15	18 48 20	10°43'14	18°17	19°12	28° 7	7°46	14° 0	2°37	23°11	16°33	16°50	20°12	21°39	24°33	n.a.		
S 16	18 52 17	11°41'04	3☾30	18°23	29°21	8°17	14°10	2°43	23°10	16°31	16°49	20° 7	21°36	24°40	n.a.		
S 17	18 56 13	12°38'55	18°41	17°31	0♄35	8°49	14°20	2°50	23° 9	16°29	16°49	20° 2	21°33	24°47	n.a.		
M18	19 0 10	13°36'48	3♄40	16°38	1°49	9°20	14°30	2°57	23° 7	16°28	16°48	20° 0	21°30	24°53	n.a.		
T 19	19 4 7	14°34'44	18°19	15°43	3° 3	9°50	14°40	3° 3	23° 6	16°26	16°48	19°D59	21°26	25° 0	n.a.		
W20	19 8 3	15°32'40	2♃33	14°49	4°16	10°21	14°50	3°10	23° 5	16°24	16°47	19°59	21°23	25° 7	n.a.		
T 21	19 12 0	16°30'39	16°20	13°56	5°30	10°51	15° 0	3°16	23° 4	16°23	16°47	20° 0	21°20	25°14	n.a.		
F 22	19 15 56	17°28'40	29°39	13° 6	6°44	11°21	15° 9	3°23	23° 3	16°21	16°47	20° 2	21°17	25°20	n.a.		
S 23	19 19 53	18°26'43	12♃34	12°19	7°58	11°50	15°19	3°29	23° 2	16°19	16°46	20° 3	21°14	25°27	n.a.		
S 24	19 23 49	19°24'48	2♃8	11°37	9°12	12°20	15°28	3°35	23° 1	16°18	16°45	20°R 3	21°10	25°34	n.a.		
M25	19 27 46	20°22'55	7♄26	11° 1	10°26	12°48	15°37	3°42	23° 0	16°16	16°45	20° 2	21° 7	25°40	n.a.		
T 26	19 31 42	21°21'04	19°31	10°31	11°40	13°17	15°46	3°48	22°59	16°14	16°44	19°59	21° 4	25°47	n.a.		
W27	19 35 39	22°19'16	1II28	10° 9	12°54	13°45	15°55	3°54	22°58	16°13	16°44	19°55	21° 1	25°54	n.a.		
T 28	19 39 36	23°17'29	13°20	9°54	14° 8	14°13	16° 4	4° 0	22°57	16°11	16°43	19°51	20°58	26° 0	n.a.		
F 29	19 43 32	24°15'45	25°10	9°D48	15°22	14°40	16°13	4° 6	22°56	16°10	16°43	19°46	20°55	26° 7	n.a.		
S 30	19 47 29	25°14'03	7☾ 1	9°50	16°36	15° 7	16°21	4°12	22°56	16° 8	16°42	19°42	20°51	26°14	n.a.		
S 31	19 51 25	26☾12'23	18☾56	10☾ 1	17♄50	15♃34	16♃30	4II18	22♄55	16♃ 6	16♃41	19☿39	20☿48	26II21	n.a.		

Delta T = 07h50m52s Julian Calendar 1 July 1120 BCE == Greg. Calendar 20 June 1120 BCE

The year -1119 astronomical counting style corresponds to year 1120 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1120 BCE (-1119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	19 55 22	27☾10'44	0♄56	10☾21	19♄ 4	16♃0	16♃38	4II24	22°R54	16°R 5	16°R41	19°R37	20☿45	26II27	n.a.		
T 2	19 59 18	28° 9'08	13° 3	10°50	20°18	16°26	16°46	4°29	22♄54	16♃ 3	16♃40	19☿35	20°42	26°34	n.a.		
W 3	20 3 15	29° 7'33	25°18	11°27	21°32	16°51	16°54	4°35	22°53	16° 2	16°39	19°D35	20°39	26°41	n.a.		
T 4	20 7 11	0♄6'01	7♃44	12°13	22°46	17°16	17° 2	4°41	22°53	16° 0	16°38	19°36	20°36	26°47	n.a.		
F 5	20 11 8	1° 4'30	3☾23	13° 6	24° 0	17°41	17°10	4°46	22°52	15°58	16°38	19°37	20°32	26°54	n.a.		
S 6	20 15 5	2° 3'01	20°17	14° 7	25°14	18° 5	17°18	4°52	22°52	15°57	16°37	19°39	20°29	27° 1	n.a.		
S 7	20 19 1	3° 1'34	16°28	15°15	26°28	18°28	17°25	4°57	22°52	15°55	16°36	19°40	20°26	27° 7	n.a.		
M 8	20 22 58	4° 0'08	29°58	16°30	27°42	18°51	17°33	5° 2	22°51	15°54	16°35	19°R41	20°23	27°14	n.a.		
T 9	20 26 54	4°58'45	13♄48	17°50	28°56	19°14	17°40	5° 8	22°51	15°52	16°35	19°40	20°20	27°21	n.a.		
W10	20 30 51	5°57'23	27°59	19°15	0♃10	19°36	17°47	5°13	22°51	15°51	16°34	19°40	20°16	27°28	n.a.		
T 11	20 34 47	6°56'03	12♄29	20°45	1°23	19°58	17°54	5°18	22°51	15°49	16°33	19°38	20°13	27°34	n.a.		
F 12	20 38 44	7°54'45	27°14	22°20	2°37	20°19	18° 1	5°23	22°51	15°48	16°32	19°37	20°10	27°41	n.a.		
S 13	20 42 40	8°53'29	12☾ 7	23°57	3°51	20°40	18° 7	5°28	22°D51	15°46	16°31	19°36	20° 7	27°48	n.a.		
S 14	20 46 37	9°52'15	27° 2	25°38	5° 5	21° 0	18°14	5°32	22°51	15°45	16°30	19°35	20° 4	27°54	n.a.		
M15	20 50 34	10°51'03	11☿50	27°21	6°19	21°20	18°20	5°37	22°51	15°43	16°29	19°34	20° 1	28° 1	n.a.		
T 16	20 54 30	11°49'53	26°23	29° 6	7°33	21°39	18°26	5°42	22°51	15°42	16°29	19°D34	19°57	28° 8	n.a.		
W17	20 58 27	12°48'45	10♃37	0♄53	8°46	21°57	18°32	5°46	22°51	15°40	16°28	19°35	19°54	28°14	n.a.		
T 18	21 2 23	13°47'39	24°27	2°41	10° 0	22°15	18°38	5°51	22°51	15°39	16°27	19°35	19°51	28°21	n.a.		
F 19	21 6 20	14°46'36	7♃52	4°29	11°14	22°33	18°44	5°55	22°52	15°38	16°26	19°36	19°48	28°28	n.a.		
S 20	21 10 16	15°45'35	20°53	6°18	12°28	22°50	18°49	6° 0	22°52	15°36	16°25	19°36	19°45	28°34	n.a.		
S 21	21 14 13	16°44'36	3♄31	8° 8	13°41	23° 6	18°55	6° 4	22°52	15°35	16°24	19°36	19°42	28°41	n.a.		
M22	21 18 9	17°43'40	15°51	9°58	14°55	23°22	19° 0	6° 8	22°53	15°33	16°23	19°R36	19°38	28°48	n.a.		
T 23	21 22 6	18°42'47	27°57	11°47	16° 9	23°37	19° 5	6°12	22°53	15°32	16°22	19°36	19°35	28°55	n.a.		
W24	21 26 3	19°41'56	9II54	13°36	17°23	23°51	19°10	6°16	22°54	15°31	16°21	19°D36	19°32	29° 1	n.a.		
T 25	21 29 59	20°41'08	21°45	15°25	18°36	24° 5	19°15	6°20	22°54	15°30	16°20	19°36	19°29	29° 8	n.a.		
F 26	21 33 56	21°40'21	3☾35	17°14	19°50	24°18	19°19	6°24	22°55	15°28	16°19	19°37	19°26	29°15	n.a.		
S 27	21 37 52	22°39'38	15°29	19° 2	21° 4	24°30	19°24	6°27	22°56	15°27	16°18	19°37	19°22	29°21	n.a.		
S 28	21 41 49	23°38'56	27°29	20°49	22°17	24°41	19°28	6°31	22°57	15°26	16°17	19°37	19°19	29°28	n.a.		
M29	21 45 45	24°38'17	9♄38	22°36	23°31	24°52	19°32	6°35	22°57	15°25	16°16	19°38	19°16	29°35	n.a.		
T 30	21 49 42	25°37'40	21°58	24°22	24°45	25° 3	19°36	6°38	22°58	15°24	16°15	19°R38	19°13	29°41	n.a.		
W31	21 53 38	26♄37'06	4♃30	26♄ 7	25♃58	25♃12	19♃39	6II41	22♄59	15☾22	16♃14	19☿37	19☿10	29II48	n.a.		

Delta T = 07h50m50s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1120 BCE

SEPTEMBER 1120 BCE (-1119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	21 57 35	27♂36'33	17♏15	27♂51	27♏12	25♏21	19♂43	6♁44	23♏0	15°R21	16°R13	19°R37	19≈7	29♁55	n.a.
F 2	22 1 32	28°36'02	0♁14	29°35	28°25	25°29	19°46	6°47	23°1	15°R20	16°R11	19≈36	19°3	0♁1	n.a.
S 3	22 5 28	29°35'34	13°27	1♏18	29°39	25°36	19°49	6°50	23°2	15°19	16°10	19°34	19°0	0°8	n.a.
S 4	22 9 25	0♏35'07	26°53	3°1	0♁53	25°42	19°52	6°53	23°3	15°18	16°9	19°33	18°57	0°15	n.a.
M 5	22 13 21	1°34'43	10♏33	4°42	2°6	25°48	19°55	6°56	23°4	15°17	16°8	19°32	18°54	0°22	n.a.
T 6	22 17 18	2°34'20	24°25	6°23	3°20	25°52	19°57	6°59	23°6	15°16	16°7	19°31	18°51	0°28	n.a.
W 7	22 21 14	3°34'00	8♁28	8°3	4°33	25°56	19°59	7°1	23°7	15°15	16°6	19°D31	18°48	0°35	n.a.
T 8	22 25 11	4°33'41	22°42	9°42	5°46	25°59	20°1	7°4	23°8	15°14	16°5	19°32	18°44	0°42	n.a.
F 9	22 29 7	5°33'24	7♁4	11°21	7°0	26°2	20°3	7°6	23°10	15°13	16°4	19°33	18°41	0°48	n.a.
S 10	22 33 4	6°33'09	21°31	12°59	8°13	26°3	20°5	7°9	23°11	15°12	16°3	19°34	18°38	0°55	n.a.
S 11	22 37 1	7°32'56	5≈58	14°37	9°27	26°R 4	20°7	7°11	23°12	15°11	16°1	19°35	18°35	1°2	n.a.
M12	22 40 57	8°32'44	20°22	16°13	10°40	26°3	20°8	7°13	23°14	15°11	16°0	19°R35	18°32	1°8	n.a.
T13	22 44 54	9°32'35	4♁37	17°49	11°53	26°2	20°9	7°15	23°15	15°10	15°9	19°35	18°28	1°15	n.a.
W14	22 48 50	10°32'27	18°38	19°25	13°7	26°0	20°10	7°17	23°17	15°9	15°58	19°33	18°25	1°22	n.a.
T15	22 52 47	11°32'22	2♏21	21°0	14°20	25°58	20°11	7°18	23°19	15°8	15°57	19°31	18°22	1°28	n.a.
F16	22 56 43	12°32'19	15°44	22°34	15°33	25°54	20°11	7°20	23°20	15°8	15°56	19°27	18°19	1°35	n.a.
S17	23 0 40	13°32'18	28°45	24°8	16°47	25°49	20°12	7°21	23°22	15°7	15°55	19°23	18°16	1°42	n.a.
S18	23 4 36	14°32'19	11♁26	25°41	18°0	25°44	20°R12	7°23	23°24	15°6	15°53	19°20	18°13	1°48	n.a.
M19	23 8 33	15°32'23	23°49	27°14	19°13	25°37	20°12	7°24	23°26	15°6	15°52	19°17	18°9	1°55	n.a.
T20	23 12 30	16°32'29	5♁56	28°46	20°26	25°30	20°12	7°25	23°28	15°5	15°51	19°15	18°6	2°2	n.a.
W21	23 16 26	17°32'37	17°53	0♁18	21°39	25°22	20°11	7°26	23°29	15°5	15°50	19°D15	18°3	2°9	n.a.
T22	23 20 23	18°32'48	29°44	1°49	22°52	25°13	20°11	7°27	23°31	15°4	15°49	19°15	18°0	2°15	n.a.
F23	23 24 19	19°33'01	11♁35	3°20	24°5	25°3	20°10	7°28	23°33	15°3	15°48	19°17	17°57	2°22	n.a.
S24	23 28 16	20°33'16	23°30	4°50	25°18	24°52	20°9	7°29	23°35	15°3	15°47	19°18	17°53	2°29	n.a.
S25	23 32 12	21°33'33	5♁33	6°20	26°32	24°40	20°7	7°29	23°38	15°3	15°45	19°20	17°50	2°35	n.a.
M26	23 36 9	22°33'52	17°49	7°49	27°45	24°28	20°6	7°30	23°40	15°2	15°44	19°R21	17°47	2°42	n.a.
T27	23 40 5	23°34'13	0♏20	9°18	28°57	24°15	20°4	7°30	23°42	15°2	15°43	19°20	17°44	2°49	n.a.
W28	23 44 2	24°34'37	13°9	10°46	0♏10	24°0	20°2	7°31	23°44	15°1	15°42	19°18	17°41	2°55	n.a.
T29	23 47 58	25°35'02	26°17	12°13	1°23	23°46	20°0	7°31	23°46	15°1	15°41	19°14	17°38	3°2	n.a.
F30	23 51 55	26°35'29	9♁41	13♁40	2♏36	23°R30	19♁58	7°R31	23♏49	15♁1	15♁40	19≈8	17≈34	3♁9	n.a.

Delta T = 07h50m49s Julian Calendar 1 Sept. 1120 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1120 BCE  
 The year -1119 astronomical counting style corresponds to year 1120 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1120 BCE (-1119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	23 55 52	27♏35'57	23♁21	15♁7	3♏49	23°R13	19°R56	7°R31	23♏51	15°R1	15°R39	19°R2	17≈31	3♁15	n.a.
S 2	23 59 48	28°36'27	7♏13	16°33	5°2	22°R56	19♁53	7♁31	23°53	15♁0	15♁38	18≈55	17°28	3°22	n.a.
M 3	0 3 45	29°36'59	21°13	17°58	6°15	22°38	19°50	7°30	23°56	15°0	15°36	18°49	17°25	3°29	n.a.
T 4	0 7 41	0♁37'33	5♁19	19°22	7°27	22°20	19°47	7°30	23°58	15°0	15°35	18°45	17°22	3°35	n.a.
W 5	0 11 38	1°38'08	19°28	20°46	8°40	22°1	19°44	7°29	24°1	15°0	15°34	18°42	17°19	3°42	n.a.
T 6	0 15 34	2°38'44	3♁37	22°8	9°53	21°41	19°40	7°29	24°3	15°0	15°33	18°D42	17°15	3°49	n.a.
F 7	0 19 31	3°39'22	17°44	23°30	11°5	21°21	19°37	7°28	24°6	15°D0	15°32	18°42	17°12	3°55	n.a.
S 8	0 23 27	4°40'01	1≈49	24°51	12°18	21°0	19°33	7°27	24°8	15°0	15°31	18°44	17°9	4°2	n.a.
S 9	0 27 24	5°40'41	15°50	26°10	13°31	20°39	19°29	7°26	24°11	15°0	15°30	18°R45	17°6	4°9	n.a.
M10	0 31 21	6°41'23	29°45	27°28	14°43	20°18	19°25	7°25	24°14	15°0	15°29	18°44	17°3	4°16	n.a.
T11	0 35 17	7°42'06	13♁33	28°45	15°56	19°56	19°20	7°24	24°17	15°0	15°28	18°41	16°59	4°22	n.a.
W12	0 39 14	8°42'50	27°10	29°59	17°8	19°34	19°16	7°22	24°19	15°0	15°27	18°36	16°56	4°29	n.a.
T13	0 43 10	9°43'36	10♏36	1♏12	18°20	19°11	19°11	7°21	24°22	15°1	15°26	18°29	16°53	4°36	n.a.
F14	0 47 7	10°44'23	23°46	2°23	19°33	18°48	19°6	7°19	24°25	15°1	15°25	18°20	16°50	4°42	n.a.
S15	0 51 3	11°45'12	6♁40	3°31	20°45	18°25	19°1	7°18	24°28	15°1	15°24	18°10	16°47	4°49	n.a.
S16	0 55 0	12°46'02	19°16	4°37	21°57	18°2	18°56	7°16	24°31	15°1	15°23	18°0	16°44	4°56	n.a.
M17	0 58 56	13°46'54	1♁37	5°39	23°9	17°39	18°51	7°14	24°34	15°2	15°22	17°51	16°40	5°2	n.a.
T18	1 2 53	14°47'47	13°44	6°38	24°21	17°16	18°45	7°12	24°36	15°2	15°21	17°44	16°37	5°9	n.a.
W19	1 6 50	15°48'43	25°41	7°32	25°33	16°53	18°40	7°10	24°39	15°2	15°20	17°39	16°34	5°16	n.a.
T20	1 10 46	16°49'39	7♁32	8°22	26°45	16°30	18°34	7°8	24°42	15°3	15°19	17°37	16°31	5°22	n.a.
F21	1 14 43	17°50'37	19°21	9°6	27°57	16°7	18°28	7°6	24°45	15°3	15°18	17°D36	16°28	5°29	n.a.
S22	1 18 39	18°51'37	1♁14	9°44	29°9	15°44	18°22	7°3	24°49	15°4	15°17	17°37	16°25	5°36	n.a.
S23	1 22 36	19°52'38	13°17	10°16	0♁21	15°22	18°15	7°1	24°52	15°4	15°16	17°R37	16°21	5°42	n.a.
M24	1 26 32	20°53'40	25°35	10°40	1°32	15°0	18°9	6°58	24°55	15°5	15°15	17°37	16°18	5°49	n.a.
T25	1 30 29	21°54'43	8♏12	10°56	2°44	14°38	18°2	6°56	24°58	15°5	15°14	17°35	16°15	5°56	n.a.
W26	1 34 25	22°55'48	21°11	11°R2	3°56	14°16	17°56	6°53	25°1	15°6	15°13	17°30	16°12	6°2	n.a.
T27	1 38 22	23°56'54	4♁34	10°58	5°7	13°55	17°49	6°50	25°4	15°7	15°12	17°23	16°9	6°9	n.a.
F28	1 42 19	24°58'01	18°20	10°44	6°19	13°34	17°42	6°47	25°7	15°7	15°11	17°13	16°5	6°16	n.a.
S29	1 46 15	25°59'10	2♏27	10°19	7°30	13°14	17°35	6°44	25°11	15°8	15°11	17°2	16°2	6°22	n.a.
S30	1 50 12	27°0'19	16°48	9°42	8°41	12°55	17°28	6°41	25°14	15°9	15°10	16°51	15°59	6°29	n.a.
M31	1 54 8	28°0'19	1♁17	8♏54	9♁53	12°R35	17♁20	6♁37	25♏17	15♁10	15♁9	16≈40	15≈56	6♁36	n.a.

Delta T = 07h50m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1120 BCE

NOVEMBER 1120 BCE (-1119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
T 1	1 58 5	29♁ 2'39	15♄48	7°R56	11♄ 4	12°R17	17°R13	6°R34	25♁21	15♄10	15°R 8	16°R31	15♁53	6♁42	n.a.					
W 2	2 2 1	0♁ 3'51	0♁15	6♁49	12°15	11°V59	17♄ 5	6♁31	25°24	15°11	15°R 7	16♁26	15°50	6°49	n.a.					
T 3	2 5 58	1° 5'02	14°34	5°34	13°26	11°42	16°58	6°27	25°27	15°12	15° 7	16°22	15°46	6°56	n.a.					
F 4	2 9 54	2° 6'15	28°41	4°14	14°37	11°26	16°50	6°24	25°31	15°13	15° 6	16°D22	15°43	7° 3	n.a.					
S 5	2 13 51	3° 7'27	12♁37	2°51	15°48	11°10	16°43	6°20	25°34	15°14	15° 5	16°R22	15°40	7° 9	n.a.					
S 6	2 17 48	4° 8'40	26°21	1°29	16°58	10°55	16°35	6°16	25°37	15°15	15° 4	16°21	15°37	7°16	n.a.					
M 7	2 21 44	5° 9'53	9♁54	0° 9	18° 9	10°41	16°27	6°12	25°41	15°16	15° 4	16°19	15°34	7°23	n.a.					
T 8	2 25 41	6°11'06	23°17	28♁55	19°19	10°27	16°19	6° 8	25°44	15°17	15° 3	16°15	15°30	7°29	n.a.					
W 9	2 29 37	7°12'20	6°V30	27°49	20°30	10°14	16°11	6° 5	25°48	15°18	15° 2	16° 7	15°27	7°36	n.a.					
T 10	2 33 34	8°13'34	19°32	26°52	21°40	10° 2	16° 3	6° 0	25°51	15°19	15° 2	15°57	15°24	7°43	n.a.					
F 11	2 37 30	9°14'49	2♁22	26° 5	22°50	9°51	15°55	5°56	25°55	15°20	15° 1	15°44	15°21	7°49	n.a.					
S 12	2 41 27	10°16'04	15° 1	25°30	24° 0	9°41	15°47	5°52	25°58	15°22	15° 1	15°30	15°18	7°56	n.a.					
S 13	2 45 23	11°17'19	27°27	25° 5	25°10	9°32	15°39	5°48	26° 2	15°23	15° 0	15°15	15°15	8° 3	n.a.					
M14	2 49 20	12°18'35	9♁41	24°51	26°20	9°23	15°31	5°44	26° 5	15°24	14°59	15° 2	15°11	8° 9	n.a.					
T 15	2 53 17	13°19'51	21°44	24°D47	27°29	9°15	15°23	5°39	26° 9	15°25	14°59	14°51	15° 8	8°16	n.a.					
W16	2 57 13	14°21'08	3♁39	24°53	28°39	9° 8	15°14	5°35	26°12	15°27	14°58	14°43	15° 5	8°23	n.a.					
T 17	3 1 10	15°22'25	15°27	25° 8	29°48	9° 2	15° 6	5°30	26°16	15°28	14°58	14°38	15° 2	8°29	n.a.					
F 18	3 5 6	16°23'42	27°15	25°30	0♁57	8°56	14°58	5°26	26°19	15°29	14°57	14°35	14°59	8°36	n.a.					
S 19	3 9 3	17°25'00	9♁ 6	26° 0	2° 6	8°52	14°50	5°21	26°23	15°31	14°57	14°34	14°56	8°43	n.a.					
S 20	3 12 59	18°26'18	21° 6	26°37	3°15	8°48	14°42	5°17	26°26	15°32	14°57	14°34	14°52	8°49	n.a.					
M21	3 16 56	19°27'37	3♁21	27°19	4°24	8°45	14°34	5°12	26°30	15°34	14°56	14°34	14°49	8°56	n.a.					
T 22	3 20 52	20°28'56	15°56	28° 7	5°33	8°43	14°26	5° 7	26°34	15°35	14°56	14°32	14°46	9° 3	n.a.					
W23	3 24 49	21°30'14	28°56	28°59	6°41	8°42	14°18	5° 3	26°37	15°37	14°55	14°27	14°43	9° 9	n.a.					
T 24	3 28 46	22°31'34	12♁23	29°56	7°49	8°D41	14°10	4°58	26°41	15°38	14°55	14°20	14°40	9°16	n.a.					
F 25	3 32 42	23°32'53	26°18	0♁56	8°58	8°41	14° 2	4°53	26°44	15°40	14°55	14°10	14°36	9°23	n.a.					
S 26	3 36 39	24°34'12	10♁40	1°59	10° 5	8°42	13°54	4°48	26°48	15°41	14°54	13°58	14°33	9°29	n.a.					
S 27	3 40 35	25°35'31	25°22	3° 5	11°13	8°44	13°46	4°43	26°52	15°43	14°54	13°46	14°30	9°36	n.a.					
M28	3 44 32	26°36'50	10♁17	4°14	12°21	8°46	13°38	4°38	26°55	15°44	14°54	13°35	14°27	9°43	n.a.					
T 29	3 48 28	27°38'09	25°15	5°25	13°28	8°50	13°30	4°34	26°59	15°46	14°54	13°26	14°24	9°49	n.a.					
W30	3 52 25	28♁39'27	10♁ 7	6♁38	14♁35	8°V54	13♁23	4♁29	27♁ 2	15♁48	14♁53	13♁19	14♁21	9♁56	n.a.					

Delta T = 07h50m45s Julian Calendar 1 Nov. 1120 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1120 BCE  
 The year -1119 astronomical counting style corresponds to year 1120 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1120 BCE (-1119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
T 1	3 56 21	29♁40'45	24♁46	7♁53	15♁42	8°V58	13°R15	4°R24	27♁ 6	15♁49	14°R53	13°R16	14♁17	10♁ 3	n.a.					
F 2	4 0 18	0♁42'02	9♁ 8	9° 9	16°49	9° 4	13♁ 8	4♁19	27°10	15°51	14♁53	13°D14	14°14	10° 9	n.a.					
S 3	4 4 15	1°43'18	23°10	10°27	17°55	9°10	13° 0	4°14	27°13	15°53	14°53	13♁15	14°11	10°16	n.a.					
S 4	4 8 11	2°44'33	6♁52	11°46	19° 1	9°17	12°53	4° 9	27°17	15°55	14°53	13°R15	14° 8	10°23	n.a.					
M 5	4 12 8	3°45'48	20°17	13° 6	20° 7	9°24	12°46	4° 4	27°20	15°56	14°53	13°13	14° 5	10°29	n.a.					
T 6	4 16 4	4°47'01	3°V25	14°28	21°13	9°32	12°39	3°59	27°24	15°58	14°53	13°10	14° 2	10°36	n.a.					
W 7	4 20 1	5°48'14	16°20	15°51	22°19	9°41	12°32	3°54	27°27	16° 0	14°52	13° 4	13°58	10°43	n.a.					
T 8	4 23 57	6°49'26	29° 2	17°14	23°24	9°51	12°25	3°49	27°31	16° 2	14°52	12°55	13°55	10°49	n.a.					
F 9	4 27 54	7°50'37	11♁34	18°38	24°29	10° 1	12°18	3°44	27°35	16° 4	14°D52	12°44	13°52	10°56	n.a.					
S 10	4 31 50	8°51'47	23°55	20° 4	25°33	10°11	12°12	3°39	27°38	16° 6	14°52	12°31	13°49	11° 3	n.a.					
S 11	4 35 47	9°52'57	6♁ 8	21°30	26°37	10°23	12° 5	3°34	27°42	16° 8	14°52	12°19	13°46	11° 9	n.a.					
M12	4 39 44	10°54'05	18°12	22°57	27°41	10°34	11°59	3°29	27°45	16° 9	14°52	12° 7	13°42	11°16	n.a.					
T 13	4 43 40	11°55'13	0♁ 8	24°24	28°45	10°47	11°53	3°24	27°49	16°11	14°53	11°57	13°39	11°23	n.a.					
W14	4 47 37	12°56'21	12° 0	25°52	29°48	11° 0	11°47	3°19	27°52	16°13	14°53	11°50	13°36	11°29	n.a.					
T 15	4 51 33	13°57'27	23°47	27°21	0♁51	11°13	11°41	3°14	27°56	16°15	14°53	11°46	13°33	11°36	n.a.					
F 16	4 55 30	14°58'32	5♁34	28°51	1°54	11°27	11°35	3°10	27°59	16°17	14°53	11°44	13°30	11°43	n.a.					
S 17	4 59 26	15°59'37	17°25	0♁21	2°56	11°41	11°30	3° 5	28° 3	16°19	14°53	11°D44	13°27	11°49	n.a.					
S 18	5 3 23	17° 0'41	29°24	1°52	3°58	11°56	11°24	3° 0	28° 6	16°21	14°53	11°45	13°23	11°56	n.a.					
M19	5 7 19	18° 1'44	11♁37	3°24	4°59	12°12	11°19	2°55	28°10	16°23	14°53	11°46	13°20	12° 3	n.a.					
T 20	5 11 16	19° 2'46	24° 7	4°56	6° 0	12°28	11°14	2°51	28°13	16°26	14°54	11°R46	13°17	12° 9	n.a.					
W21	5 15 13	20° 3'48	7♁ 1	6°29	7° 1	12°44	11° 9	2°46	28°16	16°28	14°54	11°44	13°14	12°16	n.a.					
T 22	5 19 9	21° 4'48	20°22	8° 2	8° 1	13° 1	11° 4	2°41	28°20	16°30	14°54	11°41	13°11	12°23	n.a.					
F 23	5 23 6	22° 5'48	4♁13	9°36	9° 0	13°18	11° 0	2°37	28°23	16°32	14°54	11°35	13° 8	12°29	n.a.					
S 24	5 27 2	23° 6'47	18°33	11°11	10° 0	13°36	10°55	2°32	28°27	16°34	14°55	11°28	13° 4	12°36	n.a.					
S 25	5 30 59	24° 7'44	3♁19	12°47	10°58	13°54	10°51	2°28	28°30	16°36	14°55	11°20	13° 1	12°43	n.a.					
M26	5 34 55	25° 8'41	18°23	14°23	11°57	14°13	10°47	2°24	28°33	16°38	14°55	11°12	12°58	12°49	n.a.					
T 27	5 38 52	26° 9'36	3♁36	16° 0	12°54	14°32	10°43	2°19	28°37	16°40	14°56	11° 6	12°55	12°56	n.a.					
W28	5 42 49	27°10'30	18°48	17°38	13°52	14°51	10°40	2°15	28°40	16°43	14°56	11° 2	12°52	13° 3	n.a.					
T 29	5 46 45	28°11'23	3♁48	19°16	14°48	15°11	10°36	2°11	28°43	16°45	14°57	11° 0	12°48	13° 9	n.a.					
F 30	5 50 42	29°12'13	18°30	20°55	15°44	15°31	10°33	2° 7	28°46	16°47	14°57	11°D 0	12°45	13°16	n.a.					
S 31	5 54 38	0♁13'02	2♁48	22♁35	16♁40	15°V52	10♁30	2♁ 3	28♁50	16♁49	14♁58	11♁ 2	12♁42	13♁23	n.a.					

Delta T = 07h50m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]