

SWISS EPHEMERIS for the year 711 BCE

JANUARY 711 BCE (-710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 10 46	43 5'50	2439	292758	17m33	24H 2	18247	4Y32	13217	16R45	28m52	9R25	10H55	27219	n.a.
S 2	6 14 43	5° 6'39	6244	1341	1831	2437	1855	434	1318	16243	2853	9H17	1052	2725	n.a.
M 3	6 18 39	6° 7'27	1840	324	1929	2513	192	436	1319	1642	2855	912	1048	2732	n.a.
T 4	6 22 36	7° 8'13	0m29	59	2029	2548	199	439	1320	1640	2857	910	1045	2739	n.a.
W 5	6 26 32	8° 8'58	1216	654	2128	2624	1915	441	1322	1639	2859	9D 9	1042	2745	n.a.
T 6	6 30 29	9° 9'42	245	839	2228	270	1922	444	1323	1637	291	910	1039	2752	n.a.
F 7	6 34 26	10°10'25	621	1026	2328	2735	1929	446	1324	1635	292	9R11	1036	2759	n.a.
S 8	6 38 22	11°11'06	1811	1213	2429	2811	1935	449	1325	1634	294	911	1032	285	n.a.
S 9	6 42 19	12°11'46	0m38	141	2530	2847	1941	452	1325	1632	296	99	1029	2812	n.a.
M10	6 46 15	13°12'25	1329	1550	2632	2923	1947	455	1326	1630	297	95	1026	2818	n.a.
T 11	6 50 12	14°13'02	2646	1740	2734	2959	1953	458	1327	1628	299	858	1023	2825	n.a.
W12	6 54 8	15°13'38	10230	1930	2836	0Y35	1959	51	1328	1627	2911	850	1020	2832	n.a.
T 13	6 58 5	16°14'13	2441	2121	2938	111	205	55	1328	1625	2912	841	1017	2838	n.a.
F 14	7 2 1	17°14'46	9215	2312	0241	147	2010	58	1329	1623	2914	833	1013	2845	n.a.
S 15	7 5 58	18°15'17	244	253	144	223	2016	512	1330	1622	2916	825	1010	2852	n.a.
S 16	7 9 55	19°15'46	920	2655	248	259	2021	515	1330	1620	2917	820	107	2858	n.a.
M17	7 13 51	20°16'14	2354	2847	351	336	2026	519	1331	1618	2919	817	104	295	n.a.
T 18	7 17 48	21°16'39	8H40	0239	455	412	2030	523	1331	1617	2920	8D16	101	2912	n.a.
W19	7 21 44	22°17'03	2311	231	559	448	2035	527	1331	1615	2922	817	958	2918	n.a.
T 20	7 25 41	23°17'24	7Y24	422	74	525	2040	531	1332	1613	2923	818	954	2925	n.a.
F 21	7 29 37	24°17'43	2117	612	88	61	2044	535	1332	1612	2925	8R19	951	2932	n.a.
S 22	7 33 34	25°18'00	425	81	913	637	2048	539	1332	1610	2926	818	948	2938	n.a.
S 23	7 37 30	26°18'14	1810	949	1018	714	2052	543	1332	168	2927	816	945	2945	n.a.
M24	7 41 27	27°18'27	1H11	1134	1123	750	2056	548	1332	167	2929	812	942	2952	n.a.
T 25	7 45 24	28°18'37	1359	1317	1229	827	2059	552	13R32	165	2930	86	938	2958	n.a.
W26	7 49 20	29°18'46	2634	1457	1335	93	213	557	1332	163	2931	759	935	0m5	n.a.
T 27	7 53 17	021852	8258	1634	1440	940	216	62	1332	162	2933	752	932	012	n.a.
F 28	7 57 13	1°18'56	2111	187	1547	1016	219	66	1332	160	2934	746	929	018	n.a.
S 29	8 1 10	2°18'58	3215	1935	1653	1053	2112	611	1332	1559	2935	740	926	025	n.a.
S 30	8 5 6	3°18'58	1512	2058	1759	1129	2115	616	1331	1557	2936	736	923	031	n.a.
M31	8 9 3	421856	2723	22215	1926	12Y6	21217	6Y21	13231	15255	29m37	7H34	9H19	0m38	n.a.

Delta T = 05h45m32s Julian Calendar 1 Jan. 711 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 712 BCE  
 The year -710 astronomical counting style corresponds to year 711 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 711 BCE (-710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 12 59	521852	8m51	23226	20213	12Y43	21220	6Y26	13R31	15R54	29m39	7H33	9H16	0m45	n.a.
W 2	8 16 56	6°18'46	2038	2431	2119	1319	2122	631	13230	15252	2940	734	913	051	n.a.
T 3	8 20 53	7°18'38	2228	2528	2227	1356	2124	636	1330	1551	2941	735	910	058	n.a.
F 4	8 24 49	8°18'28	1425	2617	2334	1433	2126	642	1329	1549	2942	737	97	15	n.a.
S 5	8 28 46	9°18'16	2634	2658	2441	1510	2127	647	1329	1548	2943	739	93	111	n.a.
S 6	8 32 42	10°18'03	8m59	2731	2549	1546	2129	652	1328	1546	2944	7R39	90	118	n.a.
M 7	8 36 39	11°17'48	2146	2756	2656	1623	2130	658	1327	1545	2945	739	857	125	n.a.
T 8	8 40 35	12°17'31	4257	2812	284	170	2131	74	1327	1543	2946	737	854	131	n.a.
W 9	8 44 32	13°17'12	1836	28R19	2912	1737	2132	79	1326	1542	2947	735	851	138	n.a.
T 10	8 48 28	14°16'51	2242	2818	0220	1814	2132	715	1325	1540	2948	732	848	145	n.a.
F 11	8 52 25	15°16'29	1715	288	128	1850	2133	721	1324	1539	2948	728	844	151	n.a.
S 12	8 56 22	16°16'04	228	2751	237	1927	2133	727	1323	1538	2949	726	841	158	n.a.
S 13	9 0 18	17°15'38	1715	2726	345	204	21R33	733	1322	1536	2950	724	838	25	n.a.
M14	9 4 15	18°15'09	2H26	2655	454	2041	2133	739	1321	1535	2951	7D23	835	211	n.a.
T 15	9 8 11	19°14'38	1731	2618	62	2118	2133	745	1320	1533	2952	723	832	218	n.a.
W16	9 12 8	20°14'04	2Y22	2535	711	2155	2133	751	1319	1532	2952	724	829	224	n.a.
T 17	9 16 4	21°13'28	1653	2448	820	2232	2132	757	1318	1531	2953	725	825	231	n.a.
F 18	9 20 1	22°12'50	121	2359	928	239	2131	83	1317	1529	2954	726	822	238	n.a.
S 19	9 23 57	23°12'09	1443	237	1037	2346	2130	810	1315	1528	2954	727	819	244	n.a.
S 20	9 27 54	24°11'26	282	2214	1146	2423	2129	816	1314	1527	2955	7R27	816	251	n.a.
M21	9 31 51	25°10'40	11H10	2122	1256	250	2127	822	1313	1526	2955	727	813	258	n.a.
T 22	9 35 47	26°9'52	2338	2031	145	2537	2126	829	1311	1525	2956	726	89	34	n.a.
W23	9 39 44	27°9'02	622	1941	1514	2614	2124	835	1310	1523	2956	724	86	311	n.a.
T 24	9 43 40	28°8'09	1812	1855	1623	2651	2122	842	138	1522	2957	723	83	318	n.a.
F 25	9 47 37	29°7'13	0214	1813	1733	2728	2120	849	137	1521	2957	722	80	324	n.a.
S 26	9 51 33	0H 6'16	128	1735	1842	285	2118	855	135	1520	2958	721	757	331	n.a.
S 27	9 55 30	1°5'16	2358	172	1952	2842	2115	92	134	1519	2958	720	754	338	n.a.
M28	9 59 27	2H 4'14	5m46	16234	2122	29Y19	21213	9Y9	1322	15218	29m58	7D20	7H50	3m44	n.a.

Delta T = 05h45m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 711 BCE

MARCH 711 BCE (-710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 3 23	3♂ 3'10	17♏34	16°R11	22♁11	29♂56	21°R10	9♂16	13°R 0	15°R17	29♏59	7♂20	7♂47	3♏51	n.a.	
W 2	10 7 20	4° 2'04	29°24	15°54	23°21	0♁33	21♁ 7	9°23	12♁59	15♁16	29°59	7°20	7°44	3°58	n.a.	
T 3	10 11 16	5° 0'55	11♁20	15°42	24°31	1°10	21° 4	9°30	12°57	15°15	29°59	7°21	7°41	4° 4	n.a.	
F 4	10 15 13	5°59'45	23°22	15°36	25°41	1°47	21° 0	9°37	12°55	15°14	29°59	7°21	7°38	4°11	n.a.	
S 5	10 19 9	6°58'33	5♏36	15°D35	26°51	2°24	20°57	9°44	12°53	15°13	29°59	7°R21	7°35	4°17	n.a.	
S 6	10 23 6	7°57'19	18° 4	15°40	28° 1	3° 1	20°53	9°51	12°51	15°12	0♁ 0	7°21	7°31	4°24	n.a.	
M 7	10 27 2	8°56'03	0♁49	15°50	29°11	3°39	20°49	9°58	12°49	15°11	0° 0	7°21	7°28	4°31	n.a.	
T 8	10 30 59	9°54'45	13°55	16° 5	0♁22	4°16	20°45	10° 5	12°47	15°10	0° 0	7°D21	7°25	4°37	n.a.	
W 9	10 34 55	10°53'26	27°25	16°25	1°32	4°53	20°41	10°12	12°45	15°10	0° 0	7°21	7°22	4°44	n.a.	
T 10	10 38 52	11°52'05	11♁21	16°49	2°42	5°30	20°36	10°20	12°43	15° 9	0°R 0	7°21	7°19	4°51	n.a.	
F 11	10 42 49	12°50'42	25°41	17°18	3°53	6° 7	20°32	10°27	12°41	15° 8	0° 0	7°22	7°15	4°57	n.a.	
S 12	10 46 45	13°49'17	10♁24	17°51	5° 3	6°44	20°27	10°34	12°39	15° 7	0° 0	7°22	7°12	5° 4	n.a.	
S 13	10 50 42	14°47'51	25°24	18°28	6°13	7°21	20°22	10°41	12°37	15° 7	0° 0	7°23	7° 9	5°11	n.a.	
M14	10 54 38	15°46'22	10♂34	19° 9	7°24	7°58	20°17	10°49	12°35	15° 6	29♏59	7°R23	7° 6	5°17	n.a.	
T 15	10 58 35	16°44'51	25°44	19°54	8°35	8°36	20°12	10°56	12°33	15° 5	29°59	7°22	7° 3	5°24	n.a.	
W16	11 2 31	17°43'19	10♂45	20°42	9°45	9°13	20° 7	11° 4	12°31	15° 5	29°59	7°22	7° 0	5°31	n.a.	
T 17	11 6 28	18°41'44	25°29	21°33	10°56	9°50	20° 2	11°11	12°28	15° 4	29°59	7°20	6°56	5°37	n.a.	
F 18	11 10 24	19°40'07	9♁49	22°28	12° 7	10°27	19°56	11°19	12°26	15° 4	29°59	7°19	6°53	5°44	n.a.	
S 19	11 14 21	20°38'28	23°43	23°25	13°17	11° 4	19°50	11°26	12°24	15° 3	29°58	7°17	6°50	5°50	n.a.	
S 20	11 18 18	21°36'46	7♏10	24°26	14°28	11°42	19°44	11°34	12°22	15° 3	29°58	7°16	6°47	5°57	n.a.	
M21	11 22 14	22°35'03	20°11	25°29	15°39	12°19	19°39	11°41	12°19	15° 2	29°58	7°D16	6°44	6° 4	n.a.	
T 22	11 26 11	23°33'17	2♁49	26°35	16°50	12°56	19°32	11°49	12°17	15° 2	29°57	7°16	6°41	6°10	n.a.	
W23	11 30 7	24°31'30	15° 8	27°44	18° 1	13°33	19°26	11°57	12°15	15° 2	29°57	7°17	6°37	6°17	n.a.	
T 24	11 34 4	25°29'40	27°13	28°55	19°12	14°10	19°20	12° 4	12°12	15° 1	29°57	7°18	6°34	6°24	n.a.	
F 25	11 38 0	26°27'48	9♏ 9	0♁ 8	20°23	14°48	19°14	12°12	12°10	15° 1	29°56	7°20	6°31	6°30	n.a.	
S 26	11 41 57	27°25'53	20°58	1°24	21°34	15°25	19° 7	12°20	12° 8	15° 1	29°56	7°21	6°28	6°37	n.a.	
S 27	11 45 53	28°23'57	2♏45	2°42	22°45	16° 2	19° 0	12°27	12° 5	15° 0	29°55	7°R22	6°25	6°44	n.a.	
M28	11 49 50	29°21'59	14°33	4° 2	23°56	16°39	18°54	12°35	12° 3	15° 0	29°55	7°22	6°21	6°50	n.a.	
T 29	11 53 47	0♁19'59	26°24	5°25	25° 7	17°16	18°47	12°43	12° 0	15° 0	29°54	7°21	6°18	6°57	n.a.	
W30	11 57 43	1°17'58	8♁21	6°49	26°18	17°54	18°40	12°51	11°58	15° 0	29°54	7°18	6°15	7° 4	n.a.	
T 31	12 1 40	2♁15'54	20♁26	8♁16	27♁29	18♁31	18♁33	12♁58	11♁55	15♁ 0	29♏53	7♁15	6♁12	7♏10	n.a.	

Delta T = 05h45m30s Julian Calendar 1 March 711 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 711 BCE  
 The year -710 astronomical counting style corresponds to year 711 B.C.E historical counting style.

APRIL 711 BCE (-710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 5 36	3♂13'49	2♏40	9♁45	28♁40	19♁ 8	18°R26	13♂ 6	11°R53	15°R 0	29°R52	7°R11	6♁ 9	7♏17	n.a.	
S 2	12 9 33	4°11'43	15° 5	11°16	29°52	19°45	18♁19	13°14	11♁50	15♁ 0	29♏52	7♁ 6	6° 6	7°24	n.a.	
S 3	12 13 29	5° 9'35	27°42	12°49	1♁ 3	20°22	18°12	13°22	11°48	15°D 0	29°51	7° 2	6° 2	7°30	n.a.	
M 4	12 17 26	6° 7'25	10♁35	14°23	2°14	21° 0	18° 4	13°30	11°45	15° 0	29°50	6°59	5°59	7°37	n.a.	
T 5	12 21 22	7° 5'15	23°43	16° 0	3°26	21°37	17°57	13°38	11°43	15° 0	29°49	6°57	5°56	7°43	n.a.	
W 6	12 25 19	8° 3'03	7♁10	17°39	4°37	22°14	17°50	13°45	11°40	15° 0	29°49	6°D56	5°53	7°50	n.a.	
T 7	12 29 16	9° 0'50	20°56	19°20	5°49	22°51	17°42	13°53	11°38	15° 0	29°48	6°57	5°50	7°57	n.a.	
F 8	12 33 12	9°58'35	5♁ 3	21° 3	7° 0	23°29	17°35	14° 1	11°35	15° 0	29°47	6°58	5°46	8° 3	n.a.	
S 9	12 37 9	10°56'19	19°28	22°48	8°12	24° 6	17°27	14° 9	11°33	15° 0	29°46	6°59	5°43	8°10	n.a.	
S 10	12 41 5	11°54'02	4♁11	24°35	9°23	24°43	17°20	14°17	11°30	15° 0	29°45	7°R 0	5°40	8°17	n.a.	
M11	12 45 2	12°51'44	19° 4	26°24	10°35	25°20	17°12	14°25	11°28	15° 1	29°44	7° 0	5°37	8°23	n.a.	
T 12	12 48 58	13°49'24	4♁ 3	28°14	11°46	25°58	17° 4	14°33	11°25	15° 1	29°44	6°57	5°34	8°30	n.a.	
W13	12 52 55	14°47'03	18°58	0♁ 7	12°58	26°35	16°57	14°41	11°23	15° 1	29°43	6°54	5°31	8°37	n.a.	
T 14	12 56 51	15°44'40	3♁41	2° 2	14°10	27°12	16°49	14°48	11°20	15° 1	29°42	6°48	5°27	8°43	n.a.	
F 15	13 0 48	16°42'17	18° 5	3°59	15°21	27°49	16°42	14°56	11°18	15° 2	29°41	6°42	5°24	8°50	n.a.	
S 16	13 4 45	17°39'51	2♏ 4	5°57	16°33	28°27	16°34	15° 4	11°15	15° 2	29°40	6°36	5°21	8°57	n.a.	
S 17	13 8 41	18°37'24	15°36	7°58	17°45	29° 4	16°26	15°12	11°13	15° 3	29°39	6°31	5°18	9° 3	n.a.	
M18	13 12 38	19°34'56	28°42	10° 0	18°56	29°41	16°19	15°20	11°10	15° 3	29°37	6°27	5°15	9°10	n.a.	
T 19	13 16 34	20°32'26	11♁23	12° 4	20° 8	0♏19	16°11	15°28	11° 8	15° 4	29°36	6°25	5°12	9°16	n.a.	
W20	13 20 31	21°29'55	23°43	14°10	21°20	0°56	16° 3	15°36	11° 5	15° 4	29°35	6°D25	5° 8	9°23	n.a.	
T 21	13 24 27	22°27'22	5♁48	16°17	22°32	1°33	15°56	15°44	11° 3	15° 5	29°34	6°26	5° 5	9°30	n.a.	
F 22	13 28 24	23°24'48	17°41	18°25	23°44	2°10	15°48	15°51	11° 0	15° 5	29°33	6°27	5° 2	9°36	n.a.	
S 23	13 32 20	24°22'12	29°29	20°35	24°56	2°48	15°41	15°59	10°58	15° 6	29°32	6°28	4°59	9°43	n.a.	
S 24	13 36 17	25°19'35	11♏17	22°45	26° 7	3°25	15°33	16° 7	10°56	15° 7	29°31	6°R28	4°56	9°50	n.a.	
M25	13 40 14	26°16'56	23° 7	24°56	27°19	4° 2	15°26	16°15	10°53	15° 7	29°29	6°27	4°52	9°56	n.a.	
T 26	13 44 10	27°14'17	5♁ 4	27° 7	28°31	4°40	15°19	16°23	10°51	15° 8	29°28	6°23	4°49	10° 3	n.a.	
W27	13 48 7	28°11'36	17°10	29°19	29°43	5°17	15°11	16°30	10°48	15° 9	29°27	6°17	4°46	10°10	n.a.	
T 28	13 52 3	29° 8'54	29°28	1♁31	0♁55	5°54	15° 4	16°38	10°46	15°10	29°26	6° 9	4°43	10°16	n.a.	
F 29	13 56 0	0♁ 6'11	11♏57	3°42	2° 7	6°32	14°57	16°46	10°44	15°10	29°25	6° 0	4°40	10°23	n.a.	
S 30	13 59 56	1♁ 3'28	24♏40	5♁52	3♁19	7♏ 9	14♁50	16♁54	10♁41	15♁11	29♏23	5♁50	4♁37	10♏30	n.a.	

Delta T = 05h45m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 711 BCE

MAY 711 BCE (-710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	14 3 53	28°0'44	7♁35	8♁ 2	4♁31	7♁46	14°R43	17°V 1	10°R39	15°E12	29°R22	5°R41	4♁33	10♁36	n.a.									
M 2	14 7 49	2°57'59	20°42	10°11	5°43	8°24	14♁36	17° 9	10♁37	15°13	29♁21	5♁34	4°30	10°43	n.a.									
T 3	14 11 46	3°55'13	4♁ 3	12°18	6°56	9° 1	14°29	17°17	10°35	15°14	29°19	5°28	4°27	10°50	n.a.									
W 4	14 15 42	4°52'27	17°35	14°23	8° 8	9°38	14°22	17°24	10°32	15°15	29°18	5°24	4°24	10°56	n.a.									
T 5	14 19 39	5°49'41	1♁21	16°27	9°20	10°16	14°16	17°32	10°30	15°16	29°17	5°D23	4°21	11° 3	n.a.									
F 6	14 23 36	6°46'54	15°20	18°29	10°32	10°53	14° 9	17°40	10°28	15°17	29°15	5°23	4°18	11° 9	n.a.									
S 7	14 27 32	7°44'06	29°31	20°29	11°44	11°30	14° 2	17°47	10°26	15°18	29°14	5°R24	4°14	11°16	n.a.									
S 8	14 31 29	8°41'18	13♁54	22°27	12°57	12° 8	13°56	17°55	10°24	15°19	29°12	5°23	4°11	11°23	n.a.									
M 9	14 35 25	9°38'30	28°26	24°23	14° 9	12°45	13°50	18° 2	10°22	15°20	29°11	5°22	4° 8	11°29	n.a.									
T 10	14 39 22	10°35'41	13°V 3	26°16	15°21	13°23	13°44	18°10	10°20	15°21	29°10	5°17	4° 5	11°36	n.a.									
W11	14 43 18	11°32'52	27°39	28° 8	16°34	14° 0	13°38	18°17	10°18	15°23	29° 8	5°10	4° 2	11°43	n.a.									
T 12	14 47 15	12°30'03	12♁ 7	29°56	17°46	14°37	13°32	18°25	10°16	15°24	29° 7	5° 1	3°58	11°49	n.a.									
F 13	14 51 11	13°27'13	26°20	1♁43	18°58	15°15	13°26	18°32	10°14	15°25	29° 5	4°51	3°55	11°56	n.a.									
S 14	14 55 8	14°24'22	10♁13	3°27	20°11	15°52	13°20	18°40	10°12	15°26	29° 4	4°40	3°52	12° 3	n.a.									
S 15	14 59 5	15°21'31	23°43	5° 9	21°23	16°30	13°15	18°47	10°10	15°27	29° 2	4°31	3°49	12° 9	n.a.									
M16	15 3 1	16°18'40	6♁48	6°48	22°36	17° 7	13° 9	18°54	10° 8	15°29	29° 1	4°23	3°46	12°16	n.a.									
T 17	15 6 58	17°15'47	19°30	8°25	23°48	17°45	13° 4	19° 2	10° 6	15°30	28°59	4°18	3°43	12°23	n.a.									
W18	15 10 54	18°12'54	1♁51	9°59	25° 1	18°22	12°59	19° 9	10° 4	15°31	28°58	4°15	3°39	12°29	n.a.									
T 19	15 14 51	19°10'01	13°56	11°31	26°13	19° 0	12°54	19°16	10° 2	15°33	28°56	4°14	3°36	12°36	n.a.									
F 20	15 18 47	20° 7'07	25°50	13° 1	27°26	19°37	12°49	19°23	10° 1	15°34	28°55	4°D14	3°33	12°43	n.a.									
S 21	15 22 44	21° 4'12	7♁39	14°28	28°38	20°14	12°44	19°30	9°59	15°36	28°53	4°R14	3°30	12°49	n.a.									
S 22	15 26 41	22° 1'17	19°28	15°52	29°51	20°52	12°40	19°38	9°57	15°37	28°52	4°13	3°27	12°56	n.a.									
M23	15 30 37	22°58'22	1♁21	17°14	1♁ 3	21°29	12°36	19°45	9°56	15°39	28°50	4°10	3°23	13° 2	n.a.									
T 24	15 34 34	23°55'26	13°24	18°33	2°16	22° 7	12°31	19°52	9°54	15°40	28°49	4° 5	3°20	13° 9	n.a.									
W25	15 38 30	24°52'30	25°40	19°50	3°29	22°44	12°27	19°59	9°53	15°42	28°47	3°57	3°17	13°16	n.a.									
T 26	15 42 27	25°49'34	8♁10	21° 4	4°41	23°22	12°24	20° 6	9°51	15°43	28°46	3°47	3°14	13°22	n.a.									
F 27	15 46 23	26°46'38	20°56	22°15	5°54	23°59	12°20	20°12	9°50	15°45	28°44	3°35	3°11	13°29	n.a.									
S 28	15 50 20	27°43'41	3♁59	23°23	7° 7	24°37	12°16	20°19	9°48	15°46	28°43	3°23	3° 8	13°36	n.a.									
S 29	15 54 16	28°40'45	17°16	24°28	8°20	25°15	12°13	20°26	9°47	15°48	28°41	3°11	3° 4	13°42	n.a.									
M30	15 58 13	29°37'49	0♁45	25°31	9°32	25°52	12°10	20°33	9°46	15°50	28°40	3° 0	3° 1	13°49	n.a.									
T 31	16 2 10	0♁34'54	14♁26	26♁30	10♁45	26♁30	12♁ 7	20°V40	9♁44	15°E51	28♁38	2♁53	2♁58	13♁56	n.a.									

Delta T = 05h45m27s Julian Calendar 1 May 711 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 711 BCE

The year -710 astronomical counting style corresponds to year 711 B.C.E historical counting style.

JUNE 711 BCE (-710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	16 6 6	1♁31'58	28♁14	27♁26	11♁58	27♁ 7	12°R 4	20°V46	9°R43	15°E53	28°R37	2°R48	2♁55	14♁ 2	n.a.									
T 2	16 10 3	2°29'03	12♁10	28°19	13°11	27°45	12♁ 1	20°53	9♁42	15°55	28♁35	2♁45	2°52	14° 9	n.a.									
F 3	16 13 59	3°26'08	26°11	29° 9	14°24	28°22	11°59	20°59	9°41	15°56	28°34	2°44	2°49	14°16	n.a.									
S 4	16 17 56	4°23'14	10♁18	29°55	15°37	29° 0	11°56	21° 6	9°40	15°58	28°32	2°44	2°45	14°22	n.a.									
S 5	16 21 52	5°20'21	24°28	0♁37	16°50	29°38	11°54	21°12	9°38	16° 0	28°31	2°44	2°42	14°29	n.a.									
M 6	16 25 49	6°17'28	8♁41	1°16	18° 3	0♁15	11°52	21°19	9°37	16° 2	28°29	2°41	2°39	14°36	n.a.									
T 7	16 29 45	7°14'36	22°55	1°51	19°16	0°53	11°50	21°25	9°37	16° 4	28°27	2°36	2°36	14°42	n.a.									
W 8	16 33 42	8°11'44	7♁ 6	2°21	20°29	1°31	11°49	21°31	9°36	16° 5	28°26	2°28	2°33	14°49	n.a.									
T 9	16 37 39	9° 8'53	21° 9	2°48	21°42	2° 8	11°47	21°37	9°35	16° 7	28°24	2°18	2°29	14°55	n.a.									
F 10	16 41 35	10° 6'02	5♁ 1	3°10	22°55	2°46	11°46	21°44	9°34	16° 9	28°23	2° 7	2°26	15° 2	n.a.									
S 11	16 45 32	11° 3'12	18°38	3°28	24° 8	3°24	11°45	21°50	9°33	16°11	28°22	1°55	2°23	15° 9	n.a.									
S 12	16 49 28	12° 0'23	1♁55	3°41	25°22	4° 1	11°44	21°56	9°32	16°13	28°20	1°44	2°20	15°15	n.a.									
M13	16 53 25	12°57'34	14°52	3°49	26°35	4°39	11°43	22° 2	9°32	16°15	28°19	1°35	2°17	15°22	n.a.									
T 14	16 57 21	13°54'45	27°28	3°R53	27°48	5°17	11°43	22° 8	9°31	16°17	28°17	1°28	2°14	15°29	n.a.									
W15	17 1 18	14°51'57	9♁47	3°51	29° 1	5°55	11°42	22°13	9°31	16°19	28°16	1°24	2°10	15°35	n.a.									
T 16	17 5 14	15°49'09	21°52	3°45	0♁15	6°32	11°D42	22°19	9°30	16°21	28°14	1°22	2° 7	15°42	n.a.									
F 17	17 9 11	16°46'22	3♁46	3°34	1°28	7°10	11°42	22°25	9°30	16°23	28°13	1°D22	2° 4	15°49	n.a.									
S 18	17 13 8	17°43'35	15°35	3°18	2°41	7°48	11°42	22°31	9°29	16°25	28°11	1°R22	2° 1	15°55	n.a.									
S 19	17 17 4	18°40'48	27°24	2°57	3°55	8°26	11°43	22°36	9°29	16°27	28°10	1°22	1°58	16° 2	n.a.									
M20	17 21 1	19°38'02	9♁20	2°32	5° 8	9° 4	11°43	22°42	9°28	16°29	28° 9	1°20	1°55	16° 9	n.a.									
T 21	17 24 57	20°35'16	21°26	2° 2	6°21	9°41	11°44	22°47	9°28	16°31	28° 7	1°16	1°51	16°15	n.a.									
W22	17 28 54	21°32'32	3♁47	1°29	7°35	10°19	11°45	22°52	9°28	16°33	28° 6	1°10	1°48	16°22	n.a.									
T 23	17 32 50	22°29'47	16°26	0°52	8°48	10°57	11°46	22°58	9°28	16°35	28° 4	1° 1	1°45	16°29	n.a.									
F 24	17 36 47	23°27'04	29°26	0°12	10° 2	11°35	11°47	23° 3	9°28	16°37	28° 3	0°51	1°42	16°35	n.a.									
S 25	17 40 43	24°24'21	12♁46	29♁30	11°15	12°13	11°49	23° 8	9°28	16°39	28° 2	0°40	1°39	16°42	n.a.									
S 26	17 44 40	25°21'40	26°24	28°46	12°29	12°51	11°51	23°13	9°D27	16°41	28° 0	0°30	1°35	16°49	n.a.									
M27	17 48 37	26°18'59	10♁18	28° 1	13°43	13°29	11°52	23°18	9°28	16°43	27°59	0°21	1°32	16°55	n.a.									
T 28	17 52 33	27°16'20	24°23	27°16	14°56	14° 7	11°5																	

SWISS EPHEMERIS for the year 711 BCE

JULY 711 BCE (-710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	18 4 23	08° 8'28"	7° 6'	25°R 9	18II37	16☾ 1	12♁ 1	23♃37	9♄28	16♅52	27°R54	0♈ 8	1♉20	17♊22	n.a.									
S 2	18 8 19	1° 5'54"	21°18'	24II32	19°51'	16°39'	12° 4'	23°42'	9°28'	16°54'	27♎53	0° 9'	1°16'	17°28'	n.a.									
S 3	18 12 16	2° 3'21"	5° 26'	23°58'	21° 5'	17°17'	12° 7'	23°46'	9°29'	16°56'	27°52'	0°R 9	1°13'	17°35'	n.a.									
M 4	18 16 12	3° 0'49"	19°29'	23°29'	22°19'	17°55'	12°10'	23°51'	9°29'	16°58'	27°50'	0° 8'	1°10'	17°42'	n.a.									
T 5	18 20 9	3°58'19"	3° 25'	23° 6'	23°32'	18°33'	12°13'	23°55'	9°30'	17° 0'	27°49'	0° 5'	1° 7'	17°48'	n.a.									
W 6	18 24 6	4°55'51"	17°13'	22°48'	24°46'	19°11'	12°17'	23°59'	9°30'	17° 3'	27°48'	29°59'	1° 4'	17°55'	n.a.									
T 7	18 28 2	5°53'24"	0II52	22°36'	26° 0'	19°49'	12°20'	24° 3'	9°31'	17° 5'	27°47'	29°52'	1° 1'	18° 2'	n.a.									
F 8	18 31 59	6°50'59"	14°19'	22°D31	27°14'	20°27'	12°24'	24° 7'	9°31'	17° 7'	27°46'	29°43'	0°57'	18° 8'	n.a.									
S 9	18 35 55	7°48'35"	27°32'	22°32'	28°28'	21° 5'	12°28'	24°11'	9°32'	17° 9'	27°45'	29°34'	0°54'	18°15'	n.a.									
S 10	18 39 52	8°46'13"	10☾30	22°40'	29°42'	21°43'	12°32'	24°15'	9°33'	17°11'	27°44'	29°26'	0°51'	18°22'	n.a.									
M11	18 43 48	9°43'52"	23°12'	22°56'	0☾56	22°22'	12°36'	24°19'	9°33'	17°14'	27°43'	29°19'	0°48'	18°28'	n.a.									
T 12	18 47 45	10°41'32"	5♁38	23°18'	2°10'	23° 0'	12°41'	24°23'	9°34'	17°16'	27°42'	29°14'	0°45'	18°35'	n.a.									
W13	18 51 42	11°39'14"	17°50'	23°48'	3°24'	23°38'	12°45'	24°26'	9°35'	17°18'	27°41'	29°11'	0°41'	18°42'	n.a.									
T 14	18 55 38	12°36'57"	29°51'	24°25'	4°39'	24°16'	12°50'	24°30'	9°36'	17°20'	27°40'	29°D11	0°38'	18°48'	n.a.									
F 15	18 59 35	13°34'41"	11♎43	25°10'	5°53'	24°55'	12°55'	24°33'	9°37'	17°22'	27°39'	29°11'	0°35'	18°55'	n.a.									
S 16	19 3 31	14°32'26"	23°32'	26° 1'	7° 7'	25°33'	13° 0'	24°37'	9°38'	17°25'	27°38'	29°13'	0°32'	19° 2'	n.a.									
S 17	19 7 28	15°30'13"	5♁21	26°59'	8°21'	26°11'	13° 5'	24°40'	9°39'	17°27'	27°37'	29°14'	0°29'	19° 8'	n.a.									
M18	19 11 24	16°28'01"	17°16'	28° 3'	9°35'	26°49'	13°11'	24°43'	9°40'	17°29'	27°36'	29°R15	0°26'	19°15'	n.a.									
T 19	19 15 21	17°25'51"	29°22'	29°14'	10°49'	27°28'	13°16'	24°46'	9°41'	17°31'	27°35'	29°14'	0°22'	19°22'	n.a.									
W20	19 19 17	18°23'41"	11♎44	0☾30	12° 4'	28° 6'	13°22'	24°49'	9°43'	17°34'	27°34'	29°11'	0°19'	19°28'	n.a.									
T 21	19 23 14	19°21'34"	24°26'	1°52'	13°18'	28°45'	13°28'	24°52'	9°44'	17°36'	27°34'	29° 7'	0°16'	19°35'	n.a.									
F 22	19 27 11	20°19'27"	7♁31	3°20'	14°32'	29°23'	13°34'	24°54'	9°45'	17°38'	27°33'	29° 2'	0°13'	19°42'	n.a.									
S 23	19 31 7	21°17'23"	21° 0'	4°52'	15°47'	0♁ 1	13°40'	24°57'	9°47'	17°40'	27°32'	28°56'	0°10'	19°48'	n.a.									
S 24	19 35 4	22°15'20"	4☾52	6°29'	17° 1'	0°40'	13°46'	25° 0'	9°48'	17°42'	27°31'	28°50'	0° 7'	19°55'	n.a.									
M25	19 39 0	23°13'18"	19° 5'	8° 9'	18°15'	1°18'	13°52'	25° 2'	9°50'	17°45'	27°31'	28°45'	0° 3'	20° 2'	n.a.									
T 26	19 42 57	24°11'18"	3♁33	9°53'	19°30'	1°57'	13°59'	25° 4'	9°51'	17°47'	27°30'	28°41'	0° 0'	20° 8'	n.a.									
W27	19 46 53	25° 9'20"	18°11'	11°40'	20°44'	2°35'	14° 6'	25° 7'	9°53'	17°49'	27°29'	28°40'	29°57'	20°15'	n.a.									
T 28	19 50 50	26° 7'24"	2♁51	13°29'	21°59'	3°14'	14°12'	25° 9'	9°54'	17°51'	27°29'	28°D39	29°54'	20°21'	n.a.									
F 29	19 54 46	27° 5'30"	17°29'	15°21'	23°13'	3°52'	14°19'	25°11'	9°56'	17°54'	27°28'	28°40'	29°51'	20°28'	n.a.									
S 30	19 58 43	28° 3'38"	1° 58'	17°14'	24°28'	4°31'	14°27'	25°13'	9°58'	17°56'	27°28'	28°42'	29°47'	20°35'	n.a.									
S 31	20 2 40	29☾ 1'48"	16° 15'	19☾ 9	25☾42	5♁10	14♁34	25° 15'	9°59'	17°58'	27♎27	28°43'	29°44'	20° 41'	n.a.									

Delta T = 05h45m24s Julian Calendar 1 July 711 BCE == Greg. Calendar 23 June 711 BCE  
 The year -710 astronomical counting style corresponds to year 711 B.C.E historical counting style.

AUGUST 711 BCE (-710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	20 6 36	0♁ 0'00"	0♁18	21☾ 4	26☾57	5♁48	14♁41	25° 16'	10♁ 1	18☾ 0	27°R27	28°R43	29°41'	20° 48'	n.a.									
T 2	20 10 33	0°58'14"	14° 7'	23° 0'	28°12'	6°27'	14°49'	25°18'	10° 3'	18° 2'	27♎26	28°43'	29°38'	20°55'	n.a.									
W 3	20 14 29	1°56'31"	27°41'	24°56'	29°26'	7° 6'	14°56'	25°19'	10° 5'	18° 5'	27°26'	28°41'	29°35'	21° 1'	n.a.									
T 4	20 18 26	2°54'50"	10II59	26°52'	0♁41	7°44'	15° 4'	25°21'	10° 7'	18° 7'	27°25'	28°38'	29°32'	21° 8'	n.a.									
F 5	20 22 22	3°53'11"	24° 4'	28°49'	1°55'	8°23'	15°12'	25°22'	10° 9'	18° 9'	27°25'	28°34'	29°28'	21°15'	n.a.									
S 6	20 26 19	4°51'34"	6☾54	0♁44	3°10'	9° 2'	15°20'	25°23'	10°11'	18°11'	27°24'	28°30'	29°25'	21°21'	n.a.									
S 7	20 30 15	5°50'00"	19°32'	2°39'	4°25'	9°41'	15°28'	25°24'	10°13'	18°13'	27°24'	28°27'	29°22'	21°28'	n.a.									
M 8	20 34 12	6°48'27"	1♁56	4°34'	5°40'	10°20'	15°37'	25°25'	10°15'	18°15'	27°24'	28°24'	29°19'	21°35'	n.a.									
T 9	20 38 9	7°46'57"	14° 9'	6°28'	6°54'	10°58'	15°45'	25°26'	10°17'	18°17'	27°24'	28°22'	29°16'	21°41'	n.a.									
W10	20 42 5	8°45'28"	26°12'	8°21'	8° 9'	11°37'	15°54'	25°27'	10°20'	18°20'	27°23'	28°D22	29°13'	21°48'	n.a.									
T 11	20 46 2	9°44'01"	8♎ 7	10°13'	9°24'	12°16'	16° 2'	25°27'	10°22'	18°22'	27°23'	28°22'	29° 9'	21°55'	n.a.									
F 12	20 49 58	10°42'36"	19°57'	12° 4'	10°39'	12°55'	16°11'	25°28'	10°24'	18°24'	27°23'	28°23'	29° 6'	22° 1'	n.a.									
S 13	20 53 55	11°41'13"	1♁44	13°55'	11°54'	13°34'	16°20'	25°28'	10°26'	18°26'	27°23'	28°24'	29° 3'	22° 8'	n.a.									
S 14	20 57 51	12°39'52"	13°33'	15°44'	13° 8'	14°13'	16°29'	25°28'	10°29'	18°28'	27°23'	28°26'	29° 0'	22°15'	n.a.									
M15	21 1 48	13°38'33"	25°27'	17°32'	14°23'	14°52'	16°38'	25°29'	10°31'	18°30'	27°23'	28°27'	28°57'	22°21'	n.a.									
T 16	21 5 44	14°37'16"	7♎32	19°19'	15°38'	15°31'	16°47'	25°R29	10°34'	18°32'	27°22'	28°28'	28°53'	22°28'	n.a.									
W17	21 9 41	15°36'00"	19°51'	21° 5'	16°53'	16°10'	16°57'	25°29'	10°36'	18°34'	27°D22	28°R28	28°50'	22°35'	n.a.									
T 18	21 13 38	16°34'47"	2♁30	22°51'	18° 8'	16°49'	17° 6'	25°28'	10°39'	18°36'	27°22'	28°27'	28°47'	22°41'	n.a.									
F 19	21 17 34	17°33'35"	15°32'	24°35'	19°23'	17°29'	17°16'	25°28'	10°41'	18°38'	27°23'	28°26'	28°44'	22°48'	n.a.									
S 20	21 21 31	18°32'25"	29° 0'	26°18'	20°38'	18° 8'	17°26'	25°28'	10°44'	18°40'	27°23'	28°25'	28°41'	22°55'	n.a.									
S 21	21 25 27	19°31'17"	12☾54</																					

SWISS EPHEMERIS for the year 711 BCE

SEPTEMBER 711 BCE (-710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	22 8 49	0♍21'14	21♋6	15♍45	5♍38	26♌0	19♌29	25°R15	11♌18	19♌3	27♌26	28♌23	28♌3	24♍15	n.a.
F 2	22 12 46	1°20'33	3♌56	17°16	6°53	26°39	19°40	25°Y13	11°21	19°5	27°26	28°24	27°59	24°21	n.a.
S 3	22 16 42	2°19'55	16°29	18°47	8°8	27°19	19°51	25°11	11°24	19°6	27°27	28°24	27°56	24°28	n.a.
S 4	22 20 39	3°19'20	28°49	20°17	9°23	27°58	20°3	25°9	11°27	19°8	27°27	28°24	27°53	24°34	n.a.
M 5	22 24 36	4°18'46	10♌59	21°47	10°38	28°38	20°14	25°7	11°31	19°10	27°28	28°25	27°50	24°41	n.a.
T 6	22 28 32	5°18'15	23°0	23°15	11°53	29°18	20°25	25°5	11°34	19°11	27°29	28°R25	27°47	24°48	n.a.
W 7	22 32 29	6°17'46	4♍54	24°43	13°8	29°57	20°36	25°2	11°37	19°13	27°29	28°25	27°44	24°54	n.a.
T 8	22 36 25	7°17'20	16°44	26°10	14°24	0♍37	20°48	25°0	11°40	19°15	27°30	28°25	27°40	25°1	n.a.
F 9	22 40 22	8°16'55	28°32	27°36	15°39	1°17	20°59	24°57	11°43	19°16	27°31	28°24	27°37	25°8	n.a.
S 10	22 44 18	9°16'32	10♌20	29°1	16°54	1°57	21°11	24°55	11°47	19°18	27°31	28°22	27°34	25°14	n.a.
S 11	22 48 15	10°16'12	22°11	0♌25	18°9	2°37	21°22	24°52	11°50	19°19	27°32	28°21	27°31	25°21	n.a.
M12	22 52 11	11°15'53	4♌7	1°48	19°24	3°16	21°34	24°49	11°53	19°21	27°33	28°19	27°28	25°28	n.a.
T 13	22 56 8	12°15'37	16°12	3°11	20°39	3°56	21°46	24°46	11°57	19°22	27°34	28°17	27°24	25°34	n.a.
W14	23 0 5	13°15'22	28°30	4°32	21°54	4°36	21°58	24°43	12°0	19°24	27°34	28°16	27°21	25°41	n.a.
T 15	23 4 1	14°15'09	11♌5	5°52	23°10	5°16	22°10	24°40	12°4	19°25	27°35	28°D15	27°18	25°48	n.a.
F 16	23 7 58	15°14'58	23°59	7°11	24°25	5°56	22°22	24°37	12°7	19°27	27°36	28°15	27°15	25°54	n.a.
S 17	23 11 54	16°14'49	7♌18	8°29	25°40	6°36	22°34	24°34	12°10	19°28	27°37	28°16	27°12	26°1	n.a.
S 18	23 15 51	17°14'42	21°3	9°46	26°55	7°16	22°46	24°30	12°14	19°30	27°38	28°17	27°9	26°8	n.a.
M19	23 19 47	18°14'36	5♌15	11°1	28°10	7°56	22°58	24°27	12°17	19°31	27°39	28°19	27°5	26°14	n.a.
T 20	23 23 44	19°14'32	19°53	12°15	29°25	8°36	23°10	24°23	12°21	19°32	27°40	28°20	27°2	26°21	n.a.
W21	23 27 40	20°14'30	4♌51	13°27	0♌41	9°17	23°23	24°20	12°25	19°34	27°41	28°R20	26°59	26°28	n.a.
T 22	23 31 37	21°14'30	20°3	14°38	1°56	9°57	23°35	24°16	12°28	19°35	27°42	28°19	26°56	26°34	n.a.
F 23	23 35 34	22°14'32	5♍19	15°46	3°11	10°37	23°48	24°12	12°32	19°36	27°43	28°16	26°53	26°41	n.a.
S 24	23 39 30	23°14'36	20°29	16°52	4°26	11°17	24°0	24°9	12°35	19°37	27°45	28°13	26°50	26°48	n.a.
S 25	23 43 27	24°14'43	5♌23	17°56	5°41	11°57	24°13	24°5	12°39	19°39	27°46	28°10	26°46	26°54	n.a.
M26	23 47 23	25°14'51	19°54	18°57	6°56	12°38	24°25	24°1	12°42	19°40	27°47	28°6	26°43	27°1	n.a.
T 27	23 51 20	26°15'02	3♌58	19°55	8°11	13°18	24°38	23°57	12°46	19°41	27°48	28°3	26°40	27°8	n.a.
W28	23 55 16	27°15'15	17°33	20°50	9°27	13°58	24°51	23°53	12°50	19°42	27°49	28°2	26°37	27°14	n.a.
T 29	23 59 13	28°15'30	0♌42	21°41	10°42	14°39	25°3	23°48	12°53	19°43	27°51	28°D1	26°34	27°21	n.a.
F 30	0 3 9	29°15'48	13♌27	22♌28	11♌57	15°19	25♌16	23°Y44	12°57	19°44	27°52	28°2	26°30	27°28	n.a.

Delta T = 05h45m21s Julian Calendar 1 Sept. 711 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 711 BCE

The year -710 astronomical counting style corresponds to year 711 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 711 BCE (-710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	0 7 6	0♌16'07	25♌53	23♌11	13♌12	16♍0	25♌29	23°R40	13♌1	19°45	27°53	28°3	26°27	27°34	n.a.
S 2	0 11 3	1°16'29	8♌3	23°48	14°27	16°40	25°42	23°Y35	13°4	19°46	27°55	28°5	26°24	27°41	n.a.
M 3	0 14 59	2°16'52	20°3	24°20	15°42	17°21	25°55	23°31	13°8	19°47	27°56	28°7	26°21	27°48	n.a.
T 4	0 18 56	3°17'18	1♍55	24°45	16°57	18°2	26°8	23°27	13°12	19°48	27°57	28°R7	26°18	27°54	n.a.
W 5	0 22 52	4°17'46	13°44	25°3	18°13	18°42	26°21	23°22	13°15	19°49	27°59	28°5	26°15	28°1	n.a.
T 6	0 26 49	5°18'15	25°32	25°14	19°28	19°23	26°34	23°17	13°19	19°50	28°0	28°2	26°11	28°8	n.a.
F 7	0 30 45	6°18'46	7♌21	25°R17	20°43	20°4	26°47	23°13	13°23	19°50	28°2	27°57	26°8	28°14	n.a.
S 8	0 34 42	7°19'19	19°13	25°10	21°58	20°44	27°0	23°8	13°27	19°51	28°3	27°50	26°5	28°21	n.a.
S 9	0 38 38	8°19'54	1♌10	24°54	23°13	21°25	27°13	23°3	13°30	19°52	28°5	27°42	26°2	28°28	n.a.
M10	0 42 35	9°20'30	13°14	24°28	24°28	22°6	27°26	22°59	13°34	19°53	28°6	27°34	25°59	28°34	n.a.
T 11	0 46 31	10°21'08	25°25	23°51	25°43	22°47	27°40	22°54	13°38	19°53	28°8	27°27	25°56	28°41	n.a.
W12	0 50 28	11°21'47	7♌48	23°5	26°59	23°28	27°53	22°49	13°42	19°54	28°9	27°20	25°52	28°48	n.a.
T 13	0 54 25	12°22'28	20°23	22°9	28°14	24°8	28°6	22°44	13°45	19°55	28°11	27°16	25°49	28°54	n.a.
F 14	0 58 21	13°23'10	3♌15	21°4	29°29	24°49	28°19	22°39	13°49	19°55	28°13	27°13	25°46	29°1	n.a.
S 15	1 2 18	14°23'53	16°25	19°51	0♌44	25°30	28°33	22°35	13°53	19°56	28°14	27°D13	25°43	29°8	n.a.
S 16	1 6 14	15°24'37	29°58	18°33	1°59	26°11	28°46	22°30	13°57	19°56	28°16	27°13	25°40	29°14	n.a.
M17	1 10 11	16°25'23	13♌55	17°13	3°14	26°52	29°0	22°25	14°0	19°57	28°18	27°15	25°36	29°21	n.a.
T 18	1 14 7	17°26'10	28°17	15°51	4°29	27°33	29°13	22°20	14°4	19°57	28°19	27°R15	25°33	29°28	n.a.
W19	1 18 4	18°26'58	13♌1	14°32	5°44	28°15	29°26	22°15	14°8	19°58	28°21	27°14	25°30	29°34	n.a.
T 20	1 22 0	19°27'47	28°4	13°17	6°59	28°56	29°40	22°10	14°12	19°58	28°23	27°11	25°27	29°41	n.a.
F 21	1 25 57	20°28'37	13°Y16	12°10	8°14	29°37	29°53	22°5	14°15	19°58	28°25	27°5	25°24	29°48	n.a.
S 22	1 29 54	21°29'29	28°29	11°12	9°29	0♌18	0♌7	22°0	14°19	19°59	28°26	26°57	25°21	29°54	n.a.
S 23	1 33 50	22°30'22	13♌31	10°25	10°44	0°59	0°20	21°55	14°23	19°59	28°28	26°48	25°17	0♌1	n.a.
M24	1 37 47	23°31'16	28°13	9°48	11°59	1°41	0°34	21°50	14°27	19°59	28°30	26°39	25°14	0°8	n.a.
T 25	1 41 43	24°32'12	12♌28	9°24	13°14	2°22	0°47	21°45	14°30	19°59	28°32	26°31	25°11	0°14	n.a.
W26	1 45 40	25°33'10	26°13	9°10	14°29	3°3	1°1	21°40	14°34	20°0	28°34	26°25	25°8	0°21	n.a.
T 27	1 49 36	26°34'08	9♌29	9°D8	15°44	3°45	1°14	21°35	14°38	20°0	28°36	26°22	25°5	0°28	n.a.
F 28	1 53 33	27°35'09	22°18	9°17	16°59	4°26	1°28	21°30	14°41	20°0	28°38	26°D20	25°2	0°34	n.a.
S 29	1 57 29	28°36'10	4♌44	9°35	18°14	5°8	1°42	21°25	14°45	20°0	28°40	26°20	24°58	0°41	n.a.
S 30	2 1 26	29°37'13	16°52	10°2	19°29	5°49	1°55	21°20	14°49	20°R0	28°41	26°21	24°55	0°48	n.a.
M31	2 5 23	0♌38'18	28♌49	10♌37	20♌44	6♌31	2♌9	21°Y15	14°52	20°0	28°43	26°R21	24°52	0°54	n.a.

Delta T = 05h45m20s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 711 BCE

NOVEMBER 711 BCE (-710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	2 9 19	1♈39'23	10♍38	11♌19	21♈59	7♌12	2♈22	21°R10	14♌56	20°R 0	28♈45	26°R20	24♌49	1♌ 1	n.a.
W 2	2 13 16	2°40'29	22°24	12° 8	23°14	7°54	2°36	21°Y 6	15° 0	20♌ 0	28°47	26°16	24°46	1° 8	n.a.
T 3	2 17 12	3°41'37	4♌13	13° 2	24°29	8°35	2°50	21° 1	15° 3	20° 0	28°49	26°10	24°42	1°14	n.a.
F 4	2 21 9	4°42'46	16° 5	14° 0	25°44	9°17	3° 3	20°56	15° 7	19°59	28°51	26° 1	24°39	1°21	n.a.
S 5	2 25 5	5°43'55	28° 4	15° 4	26°59	9°59	3°17	20°51	15°10	19°59	28°53	25°49	24°36	1°28	n.a.
S 6	2 29 2	6°45'06	10♈11	16°10	28°14	10°41	3°30	20°47	15°14	19°59	28°55	25°36	24°33	1°35	n.a.
M 7	2 32 58	7°46'17	22°27	17°20	29°28	11°22	3°44	20°42	15°18	19°59	28°57	25°22	24°30	1°41	n.a.
T 8	2 36 55	8°47'29	4♌53	18°33	0♌43	12° 4	3°58	20°37	15°21	19°59	28°59	25° 9	24°27	1°48	n.a.
W 9	2 40 52	9°48'42	17°29	19°48	1°58	12°46	4°11	20°33	15°25	19°58	29° 1	24°57	24°23	1°55	n.a.
T 10	2 44 48	10°49'55	0♌15	21° 6	3°13	13°28	4°25	20°28	15°28	19°58	29° 4	24°48	24°20	2° 1	n.a.
F 11	2 48 45	11°51'09	13°14	22°25	4°28	14°10	4°38	20°24	15°32	19°58	29° 6	24°43	24°17	2° 8	n.a.
S 12	2 52 41	12°52'23	26°26	23°45	5°43	14°52	4°52	20°19	15°35	19°57	29° 8	24°40	24°14	2°15	n.a.
S 13	2 56 38	13°53'37	9♌54	25° 7	6°58	15°34	5° 6	20°15	15°38	19°57	29°10	24°D39	24°11	2°21	n.a.
M14	3 0 34	14°54'51	23°40	26°31	8°12	16°16	5°19	20°11	15°42	19°56	29°12	24°R39	24° 7	2°28	n.a.
T 15	3 4 31	15°56'06	7♌45	27°55	9°27	16°58	5°33	20° 7	15°45	19°56	29°14	24°38	24° 4	2°35	n.a.
W16	3 8 27	16°57'20	22° 8	29°20	10°42	17°40	5°46	20° 2	15°49	19°55	29°16	24°36	24° 1	2°41	n.a.
T 17	3 12 24	17°58'35	6♌49	0♈46	11°57	18°22	6° 0	19°58	15°52	19°55	29°18	24°31	23°58	2°48	n.a.
F 18	3 16 21	18°59'49	21°40	2°13	13°11	19° 4	6°13	19°54	15°55	19°54	29°20	24°24	23°55	2°55	n.a.
S 19	3 20 17	20° 1'04	6♌36	3°40	14°26	19°47	6°26	19°50	15°59	19°53	29°22	24°13	23°52	3° 1	n.a.
S 20	3 24 14	21° 2'20	21°27	5° 8	15°41	20°29	6°40	19°46	16° 2	19°53	29°25	24° 1	23°48	3° 8	n.a.
M21	3 28 10	22° 3'35	6♈12	6°37	16°55	21°11	6°53	19°43	16° 5	19°52	29°27	23°49	23°45	3°15	n.a.
T 22	3 32 7	23° 4'51	20°19	8° 6	18°10	21°53	7° 7	19°39	16° 8	19°51	29°29	23°38	23°42	3°21	n.a.
W23	3 36 3	24° 6'07	4♌ 9	9°35	19°25	22°36	7°20	19°35	16°11	19°51	29°31	23°28	23°39	3°28	n.a.
T 24	3 40 0	25° 7'23	17°30	11° 5	20°39	23°18	7°33	19°32	16°15	19°50	29°33	23°22	23°36	3°35	n.a.
F 25	3 43 56	26° 8'40	0♈24	12°35	21°54	24° 1	7°47	19°28	16°18	19°49	29°35	23°18	23°33	3°41	n.a.
S 26	3 47 53	27° 9'57	12°54	14° 6	23° 8	24°43	8° 0	19°25	16°21	19°48	29°37	23°17	23°29	3°48	n.a.
S 27	3 51 50	28°11'14	25° 6	15°37	24°23	25°26	8°13	19°21	16°24	19°47	29°40	23°17	23°26	3°55	n.a.
M28	3 55 46	29°12'31	7♌ 4	17° 8	25°37	26° 8	8°26	19°18	16°27	19°46	29°42	23°16	23°23	4° 1	n.a.
T 29	3 59 43	0♌13'49	18°54	18°40	26°52	26°51	8°40	19°15	16°30	19°45	29°44	23°15	23°20	4° 8	n.a.
W30	4 3 39	1♌15'06	0♌42	20♈12	28♌ 6	27♌33	8♈53	19°Y12	16°33	19°44	29°46	23°12	23°17	4°15	n.a.

Delta T = 05h45m18s Julian Calendar 1 Nov. 711 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 711 BCE

The year -710 astronomical counting style corresponds to year 711 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 711 BCE (-710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	4 7 36	2♌16'24	12♌32	21♈45	29♌21	28♌16	9♈ 6	19°R 9	16°36	19°R43	29♈48	23°R 6	23♌13	4♌21	n.a.
F 2	4 11 32	3°17'41	24°28	23°18	0♌35	28°59	9°19	19°Y 6	16°38	19°42	29°50	22°57	23°10	4°28	n.a.
S 3	4 15 29	4°18'59	6♈34	24°51	1°50	29°41	9°32	19° 3	16°41	19°41	29°52	22°45	23° 7	4°35	n.a.
S 4	4 19 25	5°20'16	18°52	26°25	3° 4	0♈24	9°45	19° 1	16°44	19°40	29°55	22°32	23° 4	4°41	n.a.
M 5	4 23 22	6°21'33	1♌22	27°59	4°18	1° 7	9°58	18°58	16°47	19°39	29°57	22°18	23° 1	4°48	n.a.
T 6	4 27 19	7°22'50	14° 5	29°33	5°33	1°50	10°11	18°56	16°50	19°38	29°59	22° 4	22°58	4°55	n.a.
W 7	4 31 15	8°24'06	27° 1	1♌ 8	6°47	2°32	10°24	18°53	16°52	19°37	0♌ 1	21°52	22°54	5° 2	n.a.
T 8	4 35 12	9°25'22	10♌ 8	2°43	8° 1	3°15	10°36	18°51	16°55	19°36	0° 3	21°43	22°51	5° 8	n.a.
F 9	4 39 8	10°26'37	23°25	4°19	9°15	3°58	10°49	18°49	16°58	19°34	0° 5	21°37	22°48	5°15	n.a.
S 10	4 43 5	11°27'52	6♌52	5°55	10°30	4°41	11° 2	18°47	17° 0	19°33	0° 7	21°34	22°45	5°22	n.a.
S 11	4 47 1	12°29'05	20°30	7°31	11°44	5°24	11°14	18°45	17° 3	19°32	0°10	21°D33	22°42	5°28	n.a.
M12	4 50 58	13°30'18	4♌18	9° 9	12°58	6° 7	11°27	18°43	17° 5	19°31	0°12	21°34	22°39	5°35	n.a.
T 13	4 54 55	14°31'29	18°16	10°46	14°12	6°50	11°40	18°42	17° 8	19°29	0°14	21°R34	22°35	5°42	n.a.
W14	4 58 51	15°32'40	2°Y25	12°24	15°26	7°33	11°52	18°40	17°10	19°28	0°16	21°32	22°32	5°48	n.a.
T 15	5 2 48	16°33'49	16°44	14° 3	16°40	8°16	12° 4	18°39	17°12	19°27	0°18	21°29	22°29	5°55	n.a.
F 16	5 6 44	17°34'58	1♌10	15°42	17°54	8°59	12°17	18°37	17°15	19°25	0°20	21°23	22°26	6° 2	n.a.
S 17	5 10 41	18°36'05	15°38	17°22	19° 8	9°43	12°29	18°36	17°17	19°24	0°22	21°14	22°23	6° 8	n.a.
S 18	5 14 37	19°37'12	0♈12	19° 2	20°22	10°26	12°41	18°35	17°19	19°23	0°24	21° 4	22°19	6°15	n.a.
M19	5 18 34	20°38'17	14°17	20°43	21°36	11° 9	12°53	18°34	17°21	19°21	0°26	20°54	22°16	6°22	n.a.
T 20	5 22 30	21°39'22	28°16	22°25	22°50	11°52	13° 6	18°33	17°24	19°20	0°28	20°44	22°13	6°28	n.a.
W21	5 26 27	22°40'26	11♌56	24° 7	24° 3	12°36	13°18	18°32	17°26	19°18	0°30	20°36	22°10	6°35	n.a.
T 22	5 30 24	23°41'28	25°12	25°49	25°17	13°19	13°30	18°31	17°28	19°17	0°32	20°31	22° 7	6°42	n.a.
F 23	5 34 20	24°42'30	8♌ 6	27°33	26°31	14° 2	13°41	18°31	17°30	19°15	0°34	20°28	22° 4	6°48	n.a.
S 24	5 38 17	25°43'31	20°38	29°16	27°45	14°46	13°53	18°30	17°32	19°14	0°36	20°D27	22° 0	6°55	n.a.
S 25	5 42 13	26°44'31	2♈53	1♌ 1	28°58	15°29	14° 5	18°30	17°34	19°12	0°38	20°28	21°57	7° 2	n.a.
M26	5 46 10	27°45'30	14°54	2°46	0♌12	16°13	14°17	18°30	17°35	19°11	0°40	20°29	21°54	7° 9	n.a.
T 27	5 50 6	28°46'28	26°46	4°31	1°25	16°56	14°28	18°29	17°37	19° 9	0°42	20°R30	21°51	7°15	n.a.
W28	5 54 3	29°47'25	8♌36	6°17	2°39	17°40	14°40	18°D29	17°39	19° 8	0°44	20°29	21°48	7°22	n.a.
T 29	5 57 59	0♌48'22	20°28	8° 3	3°52	18°23	14°51	18°30	17°41	19° 6	0°46	20°27	21°45	7°29	n.a.
F 30	6 1 56	1°49'17	2♈27	9°50	5° 5	19° 7	15° 3	18°30	17°42	19° 5	0°48	20°22	21°41	7°35	n.a.
S 31	6 5 53	2♌50'11	14♈37	11♌36	6♌19	19♈50	15♈14	18°Y30	17°44	19° 3	0♌50	20°16	21°38	7°42	n.a.

Delta T = 05h45m17s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]