

SWISS EPHEMERIS for the year 593 BCE

JANUARY 593 BCE (-592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	6 12 20	4325'18	9358	242758	192212	133222	321	8Y51	29229	2Y36	23R 1	10R 3	8M32	2927 8	n.a.		
S 2	6 16 17	526'11	2152	2637	1958	14 9	3 6	853	2932	237	23Y 0	9M51	829	2915	n.a.		
M 3	6 20 14	627'03	3250	2816	2043	1456	310	855	2934	237	23 0	940	826	2921	n.a.		
T 4	6 24 10	727'53	1553	2956	2127	1544	314	857	2936	238	23 0	929	823	2928	n.a.		
W 5	6 28 7	828'42	28 5	1336	2210	1631	318	859	2939	238	23 0	920	819	2935	n.a.		
T 6	6 32 3	929'29	1027	318	2251	1719	321	9 1	2941	239	23 0	914	816	2941	n.a.		
F 7	6 36 0	1030'14	23 3	5 0	2332	18 6	325	9 3	2944	239	2259	910	813	2948	n.a.		
S 8	6 39 56	1130'58	5Y55	643	2411	1853	328	9 5	2946	240	2259	9D 8	810	2955	n.a.		
S 9	6 43 53	1231'39	19 8	826	2449	1941	332	9 8	2949	241	2259	9 8	8 7	03 2	n.a.		
M10	6 47 49	1332'19	2845	1011	2526	2028	335	911	2951	241	2259	9R 9	8 4	0 8	n.a.		
T 11	6 51 46	1432'57	1648	1157	26 1	2115	337	913	2954	242	2259	9 8	8 0	015	n.a.		
W12	6 55 43	1533'33	1117	1343	2635	22 3	340	916	2957	243	2259	9 7	757	022	n.a.		
T 13	6 59 39	1634'08	16 9	1530	27 7	2250	342	919	2959	244	22D59	9 2	754	028	n.a.		
F 14	7 3 36	1734'40	1619	1718	2738	2337	345	922	02 2	244	2259	855	751	035	n.a.		
S 15	7 7 32	1835'11	1637	19 7	28 7	2424	347	925	0 5	245	2259	846	748	042	n.a.		
S 16	7 11 29	1935'40	1651	2056	2834	2512	349	928	0 7	246	2259	835	745	048	n.a.		
M17	7 15 25	2036'07	1651	2247	29 0	2559	350	932	010	247	2259	824	741	055	n.a.		
T 18	7 19 22	2136'33	1728	2438	2924	2646	352	935	013	248	2259	815	738	1 2	n.a.		
W19	7 23 19	2236'57	1536	2630	2946	2733	353	939	016	249	2259	8 8	735	1 9	n.a.		
T 20	7 27 15	2337'19	2913	2822	02 6	2820	354	942	019	250	2259	8 3	732	115	n.a.		
F 21	7 31 12	2437'40	1221	0215	024	29 7	355	946	022	251	23 0	8 1	729	122	n.a.		
S 22	7 35 8	2537'59	25 4	2 8	040	2955	356	950	025	252	23 0	8D 0	725	129	n.a.		
S 23	7 39 5	2638'17	7M25	4 2	054	0242	357	954	028	253	23 0	8R 0	722	135	n.a.		
M24	7 43 1	2738'33	1931	555	1 6	129	357	958	030	255	23 0	8 0	719	142	n.a.		
T 25	7 46 58	2838'47	12726	749	116	216	357	10 2	033	256	23 0	758	716	149	n.a.		
W26	7 50 54	2939'00	1315	942	123	3 3	3R57	10 6	037	257	23 1	753	713	155	n.a.		
T 27	7 54 51	0239'11	25 3	1134	128	350	357	1010	040	258	23 1	746	710	2 2	n.a.		
F 28	7 58 48	139'21	6353	1326	131	437	357	1015	043	259	23 1	735	7 6	2 9	n.a.		
S 29	8 2 44	239'28	1847	1517	1R31	524	356	1019	046	3 1	23 2	722	7 3	216	n.a.		
S 30	8 6 41	339'34	0247	17 5	129	611	356	1024	049	3 2	23 2	7 8	7 0	222	n.a.		
M31	8 10 37	4239'37	12254	18252	124	6258	3255	10Y28	0252	3Y 3	23Y 2	6M53	6M57	2329	n.a.		

Delta T = 05h12m04s Julian Calendar 1 Jan. 593 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 594 BCE
 The year -592 astronomical counting style corresponds to year 593 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 593 BCE (-592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	8 14 34	5239'38	2522 9	20236	1R17	7245	3R54	10Y33	0255	3Y 5	23Y 3	6R39	6M54	2336	n.a.		
W 2	8 18 30	639'37	7233	2217	12 7	831	3252	1038	058	3 6	23 3	6M27	651	242	n.a.		
T 3	8 22 27	739'34	20 7	2355	055	918	351	1043	1 2	3 8	23 4	618	647	249	n.a.		
F 4	8 26 23	839'29	2Y51	2528	040	10 5	349	1048	1 5	3 9	23 4	612	644	256	n.a.		
S 5	8 30 20	939'22	1549	2657	023	1052	347	1053	1 8	310	23 5	6 9	641	3 2	n.a.		
S 6	8 34 16	1039'12	29 3	2821	0 3	1139	345	1058	111	312	23 5	6 8	638	3 9	n.a.		
M 7	8 38 13	1138'59	12234	2939	29241	1225	343	11 3	114	314	23 6	6 8	635	316	n.a.		
T 8	8 42 10	1238'45	2626	0251	2916	1312	341	11 8	118	315	23 6	6 8	631	323	n.a.		
W 9	8 46 6	1338'28	10139	156	2850	1359	338	1114	121	317	23 7	6 6	628	329	n.a.		
T 10	8 50 3	1438'08	2512	254	2821	1445	335	1119	124	318	23 7	6 1	625	336	n.a.		
F 11	8 53 59	1537'47	1021	345	2751	1532	332	1125	128	320	23 8	554	622	343	n.a.		
S 12	8 57 56	1637'23	25 0	428	2719	1618	329	1130	131	322	23 8	544	619	349	n.a.		
S 13	9 1 52	1736'56	102 0	5 3	2645	17 5	326	1136	134	323	23 9	533	616	356	n.a.		
M14	9 5 49	1836'28	2451	530	2610	1751	322	1142	138	325	2310	522	612	4 3	n.a.		
T 15	9 9 45	1935'57	9125	549	2534	1838	319	1148	141	327	2310	512	6 9	4 9	n.a.		
W16	9 13 42	2035'24	2334	559	2457	1924	315	1153	144	328	2311	5 4	6 6	416	n.a.		
T 17	9 17 39	2134'49	7216	6R 2	2419	2010	311	1159	148	330	2312	459	6 3	423	n.a.		
F 18	9 21 35	2234'12	2029	556	2341	2057	3 7	12 5	151	332	2313	456	6 0	430	n.a.		
S 19	9 25 32	2333'34	3M17	543	23 3	2143	3 2	1211	154	334	2313	4D55	557	436	n.a.		
S 20	9 29 28	2432'53	1543	523	2225	2229	258	1218	158	336	2314	455	553	443	n.a.		
M21	9 33 25	2532'11	2752	456	2147	2315	253	1224	2 1	337	2315	4R55	550	450	n.a.		
T 22	9 37 21	2631'27	9249	424	2110	24 2	248	1230	2 5	339	2316	454	547	456	n.a.		
W23	9 41 18	2730'40	2140	346	2034	2448	244	1236	2 8	341	2316	452	544	5 3	n.a.		
T 24	9 45 14	2829'52	3329	3 3	1959	2534	238	1243	212	343	2317	446	541	510	n.a.		
F 25	9 49 11	2929'02	1521	218	1926	2620	233	1249	215	345	2318	438	537	516	n.a.		
S 26	9 53 8	0228'10	2720	129	1854	27 6	228	1256	218	347	2319	428	534	523	n.a.		
S 27	9 57 4	127'16	9227	040	1823	2752	222	13 2	222	349	2320	417	531	530	n.a.		
M28	10 1 1	226'20	2144	29250	1755	2838	217	13 9	225	351	2321	4 5	528	537	n.a.		
T 29	10 4 57	325'22	4213	2920	1728	2924	2211	13Y16	2229	3Y53	23Y22	3M54	5M25	5343	n.a.		

Delta T = 05h12m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 593 BCE

MARCH 593 BCE (-592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	10 8 54	4X24'21	16X54	28R12	17R 4	0X 9	2R 5	13Y22	2X32	3Y55	23Y23	3R44	5M22	5Z50	n.a.								
T 2	10 12 50	5°23'19	29°45	27≈27	16≈42	0°55	1Ω59	13°29	2°35	3°57	23°24	3M37	5°18	5°57	n.a.								
F 3	10 16 47	6°22'14	12Y48	26°44	16°22	1°41	1°53	13°36	2°39	3°59	23°25	3°33	5°15	6° 3	n.a.								
S 4	10 20 43	7°21'07	26° 3	26° 5	16° 4	2°27	1°46	13°43	2°42	4° 1	23°26	3°31	5°12	6°10	n.a.								
S 5	10 24 40	8°19'57	9Z29	25°30	15°49	3°12	1°40	13°50	2°46	4° 3	23°27	3°D31	5° 9	6°17	n.a.								
M 6	10 28 37	9°18'45	23° 8	25° 0	15°36	3°58	1°33	13°57	2°49	4° 5	23°28	3°31	5° 6	6°24	n.a.								
T 7	10 32 33	10°17'31	7II 0	24°35	15°26	4°43	1°27	14° 4	2°52	4° 7	23°29	3°R32	5° 2	6°30	n.a.								
W 8	10 36 30	11°16'15	21° 5	24°15	15°18	5°29	1°20	14°11	2°56	4° 9	23°30	3°32	4°59	6°37	n.a.								
T 9	10 40 26	12°14'56	5Z23	24° 1	15°13	6°14	1°13	14°18	2°59	4°11	23°31	3°30	4°56	6°44	n.a.								
F 10	10 44 23	13°13'34	19°51	23°51	15°10	7° 0	1° 7	14°25	3° 3	4°14	23°32	3°25	4°53	6°50	n.a.								
S 11	10 48 19	14°12'11	4Ω24	23°D47	15°D 9	7°45	1° 0	14°32	3° 6	4°16	23°33	3°19	4°50	6°57	n.a.								
S 12	10 52 16	15°10'45	18°58	23°49	15°11	8°31	0°52	14°39	3° 9	4°18	23°34	3°12	4°47	7° 4	n.a.								
M13	10 56 12	16° 9'16	3M25	23°55	15°15	9°16	0°45	14°46	3°13	4°20	23°35	3° 4	4°43	7°10	n.a.								
T14	11 0 9	17° 7'46	17°39	24° 7	15°21	10° 1	0°38	14°54	3°16	4°22	23°36	2°58	4°40	7°17	n.a.								
W15	11 4 6	18° 6'14	1Ω35	24°23	15°30	10°46	0°31	15° 1	3°19	4°24	23°37	2°52	4°37	7°24	n.a.								
T16	11 8 2	19° 4'39	15° 9	24°44	15°41	11°31	0°24	15° 8	3°23	4°27	23°38	2°49	4°34	7°31	n.a.								
F17	11 11 59	20° 3'03	28°20	25°10	15°53	12°16	0°16	15°16	3°26	4°29	23°40	2°D47	4°31	7°37	n.a.								
S 18	11 15 55	21° 1'26	11M 8	25°40	16° 8	13° 1	0° 9	15°23	3°29	4°31	23°41	2°48	4°28	7°44	n.a.								
S 19	11 19 52	21°59'46	23°36	26°14	16°25	13°46	0° 1	15°31	3°33	4°33	23°42	2°49	4°24	7°51	n.a.								
M20	11 23 48	22°58'05	5Z48	26°52	16°44	14°31	29M54	15°38	3°36	4°35	23°43	2°50	4°21	7°57	n.a.								
T 21	11 27 45	23°56'22	17°48	27°33	17° 5	15°16	29°46	15°46	3°39	4°38	23°44	2°51	4°18	8° 4	n.a.								
W22	11 31 41	24°54'37	29°42	28°19	17°27	16° 1	29°39	15°53	3°42	4°40	23°45	2°R52	4°15	8°11	n.a.								
T 23	11 35 38	25°52'51	11Z33	29° 8	17°51	16°46	29°31	16° 1	3°46	4°42	23°47	2°50	4°12	8°18	n.a.								
F 24	11 39 34	26°51'03	23°28	0X 0	18°17	17°31	29°23	16° 8	3°49	4°44	23°48	2°47	4° 8	8°24	n.a.								
S 25	11 43 31	27°49'14	5≈30	0°55	18°45	18°15	29°16	16°16	3°52	4°47	23°49	2°43	4° 5	8°31	n.a.								
S 26	11 47 28	28°47'23	17°43	1°54	19°14	19° 0	29° 8	16°24	3°55	4°49	23°50	2°38	4° 2	8°38	n.a.								
M27	11 51 24	29°45'30	0X 9	2°55	19°44	19°45	29° 0	16°31	3°58	4°51	23°52	2°32	3°59	8°44	n.a.								
T 28	11 55 21	0Y43'36	12°50	3°59	20°16	20°29	28°53	16°39	4° 2	4°53	23°53	2°26	3°56	8°51	n.a.								
W29	11 59 17	1°41'39	25°46	5° 6	20°50	21°14	28°45	16°47	4° 5	4°55	23°54	2°22	3°53	8°58	n.a.								
T 30	12 3 14	2°39'41	8Y58	6°16	21°24	21°58	28°37	16°54	4° 8	4°58	23°55	2°19	3°49	9° 4	n.a.								
F 31	12 7 10	3Y37'42	22Y24	7X28	22≈ 0	22X42	28M30	17Y 2	4X11	5Y 0	23Y57	2M17	3M46	9Z11	n.a.								

Delta T = 05h12m00s Julian Calendar 1 March 593 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 593 BCE
 The year -592 astronomical counting style corresponds to year 593 B.C.E historical counting style.

APRIL 593 BCE (-592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 11 7	4Y35'40	6Z 3	8X42	22≈37	23X27	28R22	17Y10	4X14	5Y 2	23Y58	2M17	3M43	9Z18	n.a.								
S 2	12 15 3	5°33'37	19°52	9°59	23°15	24°11	28M15	17°18	4°17	5° 5	23°59	2°17	3°40	9°25	n.a.								
M 3	12 19 0	6°31'32	3II50	11°18	23°55	24°55	28° 7	17°25	4°20	5° 7	24° 1	2°19	3°37	9°31	n.a.								
T 4	12 22 57	7°29'25	17°55	12°39	24°35	25°39	28° 0	17°33	4°23	5° 9	24° 2	2°20	3°33	9°38	n.a.								
W 5	12 26 53	8°27'16	2Z 5	14° 3	25°16	26°24	27°52	17°41	4°26	5°11	24° 3	2°R21	3°30	9°45	n.a.								
T 6	12 30 50	9°25'05	16°18	15°29	25°59	27° 8	27°45	17°49	4°29	5°14	24° 5	2°21	3°27	9°51	n.a.								
F 7	12 34 46	10°22'53	0Ω32	16°57	26°42	27°52	27°37	17°57	4°32	5°16	24° 6	2°20	3°24	9°58	n.a.								
S 8	12 38 43	11°20'38	14°44	18°27	27°26	28°36	27°30	18° 5	4°35	5°18	24° 7	2°18	3°21	10° 5	n.a.								
S 9	12 42 39	12°18'22	28°51	20° 0	28°12	29°20	27°23	18°12	4°38	5°20	24° 9	2°16	3°18	10°12	n.a.								
M10	12 46 36	13°16'03	12M50	21°34	28°58	0Y 3	27°16	18°20	4°41	5°23	24°10	2°13	3°14	10°18	n.a.								
T 11	12 50 32	14°13'44	26°36	23°11	29°44	0°47	27° 9	18°28	4°43	5°25	24°11	2°11	3°11	10°25	n.a.								
W12	12 54 29	15°11'22	10Ω 9	24°49	0X32	1°31	27° 2	18°36	4°46	5°27	24°13	2° 9	3° 8	10°32	n.a.								
T 13	12 58 26	16° 8'59	23°24	26°30	1°20	2°15	26°55	18°44	4°49	5°29	24°14	2° 8	3° 5	10°38	n.a.								
F 14	13 2 22	17° 6'35	6M23	28°13	2° 9	2°58	26°48	18°52	4°52	5°31	24°15	2°D 8	3° 2	10°45	n.a.								
S 15	13 6 19	18° 4'10	19° 3	29°58	2°59	3°42	26°41	19° 0	4°54	5°34	24°17	2° 8	2°59	10°52	n.a.								
S 16	13 10 15	19° 1'43	1X28	1Y45	3°50	4°25	26°35	19° 8	4°57	5°36	24°18	2° 9	2°55	10°59	n.a.								
M17	13 14 12	19°59'15	13°39	3°34	4°41	5° 9	26°28	19°16	5° 0	5°38	24°19	2°10	2°52	11° 5	n.a.								
T 18	13 18 8	20°56'47	25°40	5°26	5°33	5°52	26°22	19°23	5° 2	5°40	24°21	2°11	2°49	11°12	n.a.								
W19	13 22 5	21°54'17	7Z35	7°19	6°25	6°36	26°15	19°31	5° 5	5°42	24°22	2°12	2°46	11°19	n.a.								
T 20	13 26 1	22°51'46	19°28	9°14	7°18	7°19	26° 9	19°39	5° 7	5°45	24°23	2°R13	2°43	11°25	n.a.								
F 21	13 29 58	23°49'14	1≈24	11°12	8°12	8° 2	26° 3	19°47	5°10	5°47	24°25	2°13	2°39	11°32	n.a.								
S 22	13 33 55	24°46'42	13°27	13°11	9° 6	8°45	25°57	19°55	5°12	5°49	24°26	2°12	2°36	11°39	n.a.								
S 23	13 37 51	25°44'08	25°41	15°12	10° 0	9°28	25°51	20° 3	5°15	5°51	24°27	2°11	2°33	11°46	n.a.								
M24	13 41 48	26°41'33	8X11	17°15	10°56	10°12	25°45	20°11	5°17	5°53	24°29	2°11	2°30	11°52	n.a.								
T 25	13 45 44	27°38'58	20°59	19°20	11°51	10°55	25°40	20°19	5°20	5°55	24°30	2°10	2°27	11°59	n.a.								
W26	13 49 41	28°36'22	4Y 7	21°26	12°47	11°38	25°34	20°26	5°22	5°57	24°32	2°10	2°24	12° 6	n.a.								
T 27	13 53 37	29°33'44	17°36	23°34	13°44	12°20	25°29	20°34	5°24	6° 0	24°33	2°10	2°20	12°12	n.a.								
F 28	13 57 34	0Z31'06	8Z23	25°43	14°41	13° 3	25°24	20°42	5°27	6° 2	24°34	2°D 9	2°17	12°19	n.a.								
S 29	14 1 30	1°28'27	15°27	27°53	15°38	13°46	25°19	20°50	5°29	6° 4	24°36	2° 9	2°14	12°26	n.a.								
S 30	14 5 27	2Z25'47	29Z44	0Z 4	16X36	14Y29	25M14	20Y58	5X31	6Y 6	24Y37	2R 9	2M11	12Z33	n.a.								

Delta T = 05h11m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 593 BCE

MAY 593 BCE (-592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	14 9 23	3♁23'06	14♏ 8	2♃15	17♁34	15♂12	25°R 9	21♂ 5	5♁33	6♂ 8	24♂38	2°R 9	2♏ 8	12♁39	n.a.								
T 2	14 13 20	4°20'24	28°35	4°27	18°33	15°54	25♏ 5	21°13	5°35	6°10	24°40	2♏ 9	2° 5	12°46	n.a.								
W 3	14 17 17	5°17'40	13♁ 1	6°39	19°31	16°37	25° 0	21°21	5°38	6°12	24°41	2° 9	2° 1	12°53	n.a.								
T 4	14 21 13	6°14'56	27°20	8°50	20°31	17°19	24°56	21°29	5°40	6°14	24°42	2° 9	1°58	12°59	n.a.								
F 5	14 25 10	7°12'11	11♏31	11° 1	21°30	18° 2	24°52	21°36	5°42	6°16	24°44	2°D 9	1°55	13° 6	n.a.								
S 6	14 29 6	8° 9'24	25°31	13°12	22°30	18°44	24°48	21°44	5°44	6°18	24°45	2° 9	1°52	13°13	n.a.								
S 7	14 33 3	9° 6'36	9♏18	15°21	23°30	19°27	24°44	21°52	5°46	6°20	24°46	2° 9	1°49	13°20	n.a.								
M 8	14 36 59	10° 3'48	22°53	17°29	24°31	20° 9	24°40	21°59	5°47	6°22	24°48	2°10	1°45	13°26	n.a.								
T 9	14 40 56	11° 0'58	6♁13	19°35	25°32	20°51	24°37	22° 7	5°49	6°24	24°49	2°11	1°42	13°33	n.a.								
W10	14 44 52	11°58'08	19°21	21°40	26°33	21°33	24°34	22°15	5°51	6°26	24°50	2°11	1°39	13°40	n.a.								
T 11	14 48 49	12°55'17	2♏14	23°43	27°34	22°16	24°31	22°22	5°53	6°28	24°52	2°R12	1°36	13°46	n.a.								
F 12	14 52 46	13°52'25	14°55	25°45	28°36	22°58	24°28	22°30	5°55	6°30	24°53	2°11	1°33	13°53	n.a.								
S 13	14 56 42	14°49'33	27°23	27°44	29°38	23°40	24°25	22°37	5°56	6°31	24°54	2°11	1°30	14° 0	n.a.								
S 14	15 0 39	15°46'41	9♁39	29°41	0♂40	24°22	24°22	22°45	5°58	6°33	24°55	2° 9	1°26	14° 7	n.a.								
M15	15 4 35	16°43'48	21°46	1♏36	1°43	25° 4	24°20	22°52	6° 0	6°35	24°57	2° 7	1°23	14°13	n.a.								
T 16	15 8 32	17°40'55	3♁45	3°29	2°46	25°46	24°18	23° 0	6° 1	6°37	24°58	2° 5	1°20	14°20	n.a.								
W17	15 12 28	18°38'02	15°39	5°20	3°49	26°27	24°16	23° 7	6° 3	6°39	24°59	2° 3	1°17	14°27	n.a.								
T 18	15 16 25	19°35'08	27°31	7° 9	4°52	27° 9	24°14	23°15	6° 4	6°40	25° 1	2° 1	1°14	14°33	n.a.								
F 19	15 20 21	20°32'15	9♁26	8°55	5°55	27°51	24°12	23°22	6° 6	6°42	25° 2	2° 0	1°10	14°40	n.a.								
S 20	15 24 18	21°29'21	21°28	10°39	6°59	28°33	24°10	23°29	6° 7	6°44	25° 3	1°D59	1° 7	14°47	n.a.								
S 21	15 28 15	22°26'28	3♁41	12°20	8° 3	29°14	24° 9	23°36	6° 8	6°46	25° 4	1°59	1° 4	14°54	n.a.								
M22	15 32 11	23°23'34	16°10	14° 0	9° 7	29°56	24° 8	23°44	6°10	6°47	25° 5	2° 1	1° 1	15° 0	n.a.								
T 23	15 36 8	24°20'41	28°59	15°37	10°11	0♁37	24° 7	23°51	6°11	6°49	25° 7	2° 2	0°58	15° 7	n.a.								
W24	15 40 4	25°17'47	12♂11	17°11	11°16	1°19	24° 6	23°58	6°12	6°51	25° 8	2° 3	0°55	15°14	n.a.								
T 25	15 44 1	26°14'54	25°47	18°44	12°21	2° 0	24° 5	24° 5	6°13	6°52	25° 9	2°R 4	0°51	15°21	n.a.								
F 26	15 47 57	27°12'01	9♁48	20°14	13°26	2°41	24° 5	24°12	6°15	6°54	25°10	2° 4	0°48	15°27	n.a.								
S 27	15 51 54	28° 9'08	24°11	21°41	14°31	3°23	24° 5	24°19	6°16	6°55	25°11	2° 3	0°45	15°34	n.a.								
S 28	15 55 50	29° 6'14	8♏51	23° 7	15°36	4° 4	24°D 5	24°26	6°17	6°57	25°13	2° 0	0°42	15°41	n.a.								
M29	15 59 47	0♏ 3'21	23°42	24°29	16°41	4°45	24° 5	24°33	6°18	6°59	25°14	1°57	0°39	15°47	n.a.								
T 30	16 3 44	1° 0'28	8♁34	25°50	17°47	5°26	24° 5	24°40	6°19	7° 0	25°15	1°53	0°36	15°54	n.a.								
W31	16 7 40	1♏57'35	23♁21	27♏ 8	18♂53	6♁ 7	24♏ 5	24♂47	6♁19	7♂ 2	25♂16	1♏49	0♏32	16♁ 1	n.a.								

Delta T = 05h11m56s Julian Calendar 1 May 593 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 593 BCE
 The year -592 astronomical counting style corresponds to year 593 B.C.E historical counting style.

JUNE 593 BCE (-592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 11 37	2♏54'42	7♏56	28♏23	19♂59	6♁48	24♏ 6	24♂54	6♁20	7♂ 3	25♂17	1°R46	0♏29	16♁ 8	n.a.								
F 2	16 15 33	3°51'48	22°14	29°35	21° 5	7°29	24° 7	25° 1	6°21	7° 4	25°18	1♏44	0°26	16°14	n.a.								
S 3	16 19 30	4°48'54	6♏12	0♁45	22°11	8°10	24° 8	25° 7	6°22	7° 6	25°19	1°D44	0°23	16°21	n.a.								
S 4	16 23 26	5°46'00	19°50	1°53	23°18	8°51	24° 9	25°14	6°22	7° 7	25°20	1°45	0°20	16°28	n.a.								
M 5	16 27 23	6°43'06	3♁ 9	2°57	24°24	9°32	24°10	25°21	6°23	7° 9	25°22	1°46	0°16	16°34	n.a.								
T 6	16 31 19	7°40'12	16°11	3°58	25°31	10°12	24°12	25°27	6°24	7°10	25°23	1°47	0°13	16°41	n.a.								
W 7	16 35 16	8°37'19	28°58	4°57	26°38	10°53	24°14	25°34	6°24	7°11	25°24	1°R48	0°10	16°48	n.a.								
T 8	16 39 13	9°34'25	11♏32	5°52	27°45	11°34	24°15	25°40	6°25	7°12	25°25	1°48	0° 7	16°55	n.a.								
F 9	16 43 9	10°31'32	23°55	6°44	28°52	12°14	24°18	25°47	6°25	7°14	25°26	1°46	0° 4	17° 1	n.a.								
S 10	16 47 6	11°28'39	6♁ 9	7°33	29°59	12°55	24°20	25°53	6°26	7°15	25°27	1°42	0° 1	17° 8	n.a.								
S 11	16 51 2	12°25'46	18°16	8°18	1♁ 6	13°35	24°22	25°59	6°26	7°16	25°28	1°36	29♁57	17°15	n.a.								
M12	16 54 59	13°22'54	0♁16	8°59	2°14	14°16	24°25	26° 6	6°26	7°17	25°29	1°29	29°54	17°21	n.a.								
T 13	16 58 55	14°20'03	12°12	9°37	3°22	14°56	24°27	26°12	6°27	7°18	25°30	1°21	29°51	17°28	n.a.								
W14	17 2 52	15°17'12	24° 4	10°11	4°29	15°36	24°30	26°18	6°27	7°19	25°31	1°13	29°48	17°35	n.a.								
T 15	17 6 48	16°14'23	5♁56	10°41	5°37	16°17	24°34	26°24	6°27	7°20	25°32	1° 6	29°45	17°42	n.a.								
F 16	17 10 45	17°11'33	17°51	11° 6	6°45	16°57	24°37	26°30	6°27	7°22	25°32	1° 1	29°42	17°48	n.a.								
S 17	17 14 42	18° 8'45	29°51	11°27	7°53	17°37	24°40	26°36	6°27	7°23	25°33	0°57	29°38	17°55	n.a.								
S 18	17 18 38	19° 5'58	12♁ 2	11°44	9° 2	18°17	24°44	26°42	6°R27	7°23	25°34	0°55	29°35	18° 2	n.a.								
M19	17 22 35	20° 3'11	24°28	11°55	10°10	18°57	24°48	26°47	6°27	7°24	25°35	0°D55	29°32	18° 9	n.a.								
T 20	17 26 31	21° 0'26	7♂13	12° 2	11°19	19°37	24°51	26°53	6°27	7°25	25°36	0°56	29°29	18°15	n.a.								
W21	17 30 28	21°57'41	20°21	12°R 4	12°27	20°17	24°56	26°59	6°27	7°26	25°37	0°57	29°26	18°22	n.a.								
T 22	17 34 24	22°54'58	3♁56	12° 1	13°36	20°57	25° 0	27° 4	6°27	7°27	25°38	0°R57	29°22	18°29	n.a.								
F 23	17 38 21	23°52'16	17°59	11°53	14°45	21°37	25° 4	27°10	6°27	7°28	25°38	0°56	29°19	18°35	n.a.								
S 24	17 42 17	24°49'35	2♏30	11°40	15°54	22°16	25° 9	27°15	6°26	7°29	25°39	0°53	29°16	18°42	n.a.								
S 25	17 46 14	25°46'55	17°22	11°23	17° 3	22°56	25°13	27°21	6°26	7°30	25°40	0°47	29°13	18°49	n.a.								
M26	17 50 11	26°44'17	2♁30	11° 0	18°12	23°36	25°18	27°26	6°26	7°30	25°41	0°40	29°10	18°56	n.a.								
T 27	17 54 7	27°41'39	17°43	10°32	19°21	24°15	25°23	27°31	6°25	7°31	25°41	0°32	29° 7	19° 2	n.a.								
W28	17 58 4	28°39'01	2♏50	10° 0	20°31	24°55	25°29	27°36	6°25	7°32	25°42	0°23	29° 3	19° 9	n.a.								
T 29	18 2 0	29°36'25	17°42	9°25	21°40	25°34	25°34	27°42	6°24	7°32	25°43	0°16	29° 0	19°16	n.a.								
F 30	18 5 57	0♁33'50	2♏13	8♁45	22♁50	26♁14	25♏39	27♂47	6♁24	7♂33	25♂44	0♏11	28♁57	19♁22	n.a.								

Delta T = 05h11m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 593 BCE

JULY 593 BCE (-592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	18 9 53	19°31'15	16°17'17	8°R 3	23°59	26°53	25°17'45	27°51	6°R23	7°Y33	25°Y44	0°R 8	28°54	19°29	n.a.		
S 2	18 13 50	2°28'41	29°56	7°E18	25° 9	27°33	25°51	27°56	6°K22	7°34	25°45	0°D 7	28°51	19°36	n.a.		
M 3	18 17 46	3°26'08	13°5 9	6°32	26°19	28°12	25°57	28° 1	6°22	7°34	25°45	0°M 7	28°48	19°43	n.a.		
T 4	18 21 43	4°23'36	26° 2	5°45	27°29	28°51	26° 3	28° 6	6°21	7°35	25°46	0°R 8	28°44	19°49	n.a.		
W 5	18 25 40	5°21'04	8°M37	4°57	28°39	29°30	26° 9	28°10	6°20	7°35	25°47	0° 7	28°41	19°56	n.a.		
T 6	18 29 36	6°18'34	20°58	4°11	29°49	0°II 9	26°16	28°15	6°19	7°36	25°47	0° 5	28°38	20° 3	n.a.		
F 7	18 33 33	7°16'05	3°X 9	3°27	0°II59	0°48	26°22	28°19	6°19	7°36	25°48	0° 1	28°35	20°10	n.a.		
S 8	18 37 29	8°13'37	15°13	2°45	2°10	1°27	26°29	28°24	6°18	7°37	25°48	29°54	28°32	20°16	n.a.		
S 9	18 41 26	9°11'11	27°11	2° 7	3°20	2° 6	26°36	28°28	6°17	7°37	25°49	29°44	28°28	20°23	n.a.		
M10	18 45 22	10° 8'45	9°Z 6	1°34	4°31	2°45	26°43	28°32	6°16	7°37	25°49	29°33	28°25	20°30	n.a.		
T 11	18 49 19	11° 6'21	20°59	1° 5	5°41	3°24	26°50	28°36	6°15	7°37	25°50	29°20	28°22	20°36	n.a.		
W12	18 53 15	12° 3'59	2°55 1	0°42	6°52	4° 3	26°57	28°40	6°14	7°38	25°50	29° 7	28°19	20°43	n.a.		
T 13	18 57 12	13° 1'38	14°45	0°26	8° 3	4°42	27° 4	28°44	6°12	7°38	25°51	28°55	28°16	20°50	n.a.		
F 14	19 1 9	13°59'18	26°42	0°16	9°13	5°20	27°12	28°48	6°11	7°38	25°51	28°45	28°13	20°57	n.a.		
S 15	19 5 5	14°57'00	8°X44	0°D13	10°24	5°59	27°19	28°52	6°10	7°38	25°51	28°37	28° 9	21° 3	n.a.		
S 16	19 9 2	15°54'44	20°55	0°17	11°35	6°37	27°27	28°55	6° 9	7°38	25°52	28°33	28° 6	21°10	n.a.		
M17	19 12 58	16°52'30	3°Y19	0°29	12°47	7°16	27°35	28°59	6° 7	7°38	25°52	28°30	28° 3	21°17	n.a.		
T 18	19 16 55	17°50'17	16° 1	0°49	13°58	7°54	27°43	29° 2	6° 6	7°R38	25°52	28°D30	28° 0	21°24	n.a.		
W19	19 20 51	18°48'07	29° 4	1°16	15° 9	8°33	27°51	29° 6	6° 5	7°38	25°53	28°R30	27°57	21°30	n.a.		
T 20	19 24 48	19°45'58	12°Z32	1°51	16°20	9°11	27°59	29° 9	6° 3	7°38	25°53	28°29	27°53	21°37	n.a.		
F 21	19 28 44	20°43'51	26°29	2°33	17°32	9°50	28° 7	29°12	6° 2	7°38	25°53	28°27	27°50	21°44	n.a.		
S 22	19 32 41	21°41'46	10°II54	3°23	18°43	10°28	28°16	29°15	6° 0	7°38	25°54	28°23	27°47	21°50	n.a.		
S 23	19 36 38	22°39'43	25°44	4°19	19°55	11° 6	28°24	29°18	5°59	7°38	25°54	28°15	27°44	21°57	n.a.		
M24	19 40 34	23°37'42	10°E54	5°23	21° 7	11°44	28°33	29°21	5°57	7°38	25°54	28° 6	27°41	22° 4	n.a.		
T 25	19 44 31	24°35'43	26°13	6°33	22°18	12°22	28°42	29°24	5°56	7°37	25°54	27°55	27°38	22°11	n.a.		
W26	19 48 27	25°33'46	11°O30	7°49	23°30	13° 0	28°51	29°26	5°54	7°37	25°54	27°44	27°34	22°17	n.a.		
T 27	19 52 24	26°31'50	26°35	9°10	24°42	13°38	29° 0	29°29	5°52	7°37	25°54	27°35	27°31	22°24	n.a.		
F 28	19 56 20	27°29'55	11°M16	10°37	25°54	14°16	29° 9	29°31	5°50	7°37	25°55	27°27	27°28	22°31	n.a.		
S 29	20 0 17	28°28'02	25°31	12° 9	27° 6	14°54	29°18	29°34	5°49	7°36	25°55	27°22	27°25	22°37	n.a.		
S 30	20 4 13	29°26'11	9°516	13°45	28°18	15°32	29°28	29°36	5°47	7°36	25°55	27°20	27°22	22°44	n.a.		
M31	20 8 10	0°L24'21	22°533	15°E25	29°II31	16°II 9	29°M37	29°Y38	5°K45	7°Y35	25°Y55	27°519	27°519	22°51	n.a.		

Delta T = 05h11m53s Julian Calendar 1 July 593 BCE == Greg. Calendar 25 June 593 BCE
 The year -592 astronomical counting style corresponds to year 593 B.C.E historical counting style.

AUGUST 593 BCE (-592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	20 12 7	1°L22'33	5°M25	17°E 9	0°E43	16°II47	29°M47	29°Y40	5°R43	7°R35	25°Y55	27°R19	27°515	22°58	n.a.		
W 2	20 16 3	2°20'47	17°56	18°55	1°55	17°25	29°56	29°42	5°K41	7°Y34	25°R55	27°519	27°12	23° 4	n.a.		
T 3	20 20 0	3°19'02	0°X12	20°43	3° 8	18° 2	0°5 6	29°44	5°39	7°34	25°55	27°16	27° 9	23°11	n.a.		
F 4	20 23 56	4°17'19	12°17	22°34	4°20	18°40	0°16	29°46	5°37	7°33	25°55	27°12	27° 6	23°18	n.a.		
S 5	20 27 53	5°15'37	24°14	24°26	5°33	19°17	0°26	29°47	5°35	7°33	25°55	27° 4	27° 3	23°25	n.a.		
S 6	20 31 49	6°13'58	6°Z 8	26°19	6°45	19°54	0°36	29°49	5°33	7°32	25°55	26°54	26°59	23°31	n.a.		
M 7	20 35 46	7°12'20	18° 0	28°13	7°58	20°32	0°46	29°50	5°31	7°32	25°55	26°41	26°56	23°38	n.a.		
T 8	20 39 43	8°10'44	29°53	0°L 8	9°11	21° 9	0°56	29°52	5°29	7°31	25°55	26°28	26°53	23°45	n.a.		
W 9	20 43 39	9° 9'10	11°5848	2° 2	10°24	21°46	1° 7	29°53	5°27	7°30	25°54	26°14	26°50	23°51	n.a.		
T 10	20 47 36	10° 7'38	23°47	3°57	11°36	22°23	1°17	29°54	5°25	7°30	25°54	26° 1	26°47	23°58	n.a.		
F 11	20 51 32	11° 6'08	5°X50	5°51	12°49	23° 0	1°28	29°55	5°23	7°29	25°54	25°50	26°44	24° 5	n.a.		
S 12	20 55 29	12° 4'40	18° 0	7°45	14° 2	23°37	1°38	29°56	5°21	7°28	25°54	25°42	26°40	24°12	n.a.		
S 13	20 59 25	13° 3'14	0°Y18	9°39	15°16	24°14	1°49	29°56	5°19	7°27	25°54	25°37	26°37	24°18	n.a.		
M14	21 3 22	14° 1'51	12°47	11°32	16°29	24°51	2° 0	29°57	5°17	7°26	25°53	25°34	26°34	24°25	n.a.		
T 15	21 7 18	15° 0'30	25°31	13°24	17°42	25°28	2°11	29°58	5°14	7°26	25°53	25°D34	26°31	24°32	n.a.		
W16	21 11 15	15°59'11	8°Z33	15°15	18°55	26° 4	2°22	29°58	5°12	7°25	25°53	25°34	26°28	24°39	n.a.		
T 17	21 15 11	16°57'54	21°56	17° 6	20° 9	26°41	2°33	29°58	5°10	7°24	25°53	25°R34	26°25	24°45	n.a.		
F 18	21 19 8	17°56'41	5°II43	18°56	21°22	27°18	2°44	29°58	5° 8	7°23	25°52	25°33	26°21	24°52	n.a.		
S 19	21 23 5	18°55'29	19°55	20°44	22°36	27°54	2°55	29°R59	5° 5	7°22	25°52	25°29	26°18	24°59	n.a.		
S 20	21 27 1	19°54'20	4°E32	22°32	23°49	28°31	3° 6	29°59	5° 3	7°21	25°52	25°24	26°15	25° 5	n.a.		
M21	21 30 58	20°53'14	19°29	24°19	25° 3	29° 7	3°17	29°58	5° 1	7°20	25°51	25°16	26°12	25°12	n.a.		
T 22	21 34 54	21°52'09	4°L37	26° 5	26°16	29°43	3°29	29°58	4°58	7°19	25°51	25° 6	26° 9	25°19	n.a.		
W23	21 38 51	22°51'07	19°48	27°50	27°30	0°E20	3°40	29°58	4°56	7°18	25°50	24°57	26° 5	25°26	n.a.		
T 24	21 42 47	23°50'07	4°M50	29°34	28°44	0°56	3°52	29°57	4°54	7°17	25°50	24°48	26° 2	25°32	n.a.		
F 25	21 46 44	24°49'09	19°34	1°M17	29°58	1°32	4° 3	29°57	4°51	7°15	25°49	24°41	25°59	25°39	n.a.		
S 26	21 50 40	25°48'13	3°54	2°59	1°L12	2° 8	4°15	29°56	4°49	7°14	25°49	24°37	25°56	25°46	n.a.		
S 27	21 54 37	26°47'19	17°45	4°41	2°26	2°44	4°27	29°55	4°46	7°13	25°48	24°35	25°53	25°53	n.a.		
M28	21 58 34	27°46'26	1°L 8	6°21	3°40	3°20	4°39	29°54	4°44	7°12	25°48	24°D35	25°50	25°59	n.a.		
T 29	22 2 30	28°45'36	14° 5	8° 0	4°54	3°56	4°51	29°53	4°42	7°11	25°47	24°36	25°46	26° 6	n.a.		
W30	22 6 27	29°44'48	26°39	9°39	6° 8	4°32	5° 3	29°52	4°39	7° 9	25°47	24°R37	25°43	26°13	n.a.		
T 31	22 10 23	0°M44'02	8°X56	11°M17	7°L22	5°E 7	5°15	29°Y51	4°K37	7°Y 8	25°Y46	24°537	25°540	26°519	n.a.		

Delta T = 05h11m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 593 BCE

SEPTEMBER 593 BCE (-592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	22 14 20	1♎43'17	21♌0	12♎54	8♊36	5♉43	5♁27	29°R49	4°R34	7°R 7	25°R46	24°R34	25♁37	26♌26	n.a.		
S 2	22 18 16	2°42'34	2♌56	14°30	9°50	6°18	5°39	29°Y48	4°K32	7°Y 5	25°Y45	24♁30	25°34	26°33	n.a.		
S 3	22 22 13	3°41'54	14°48	16° 5	11° 5	6°54	5°51	29°46	4°29	7° 4	25°44	24°24	25°31	26°40	n.a.		
M 4	22 26 9	4°41'15	26°41	17°40	12°19	7°29	6° 3	29°45	4°27	7° 3	25°44	24°16	25°27	26°46	n.a.		
T 5	22 30 6	5°40'38	8♉35	19°14	13°33	8° 5	6°15	29°43	4°25	7° 1	25°43	24° 6	25°24	26°53	n.a.		
W 6	22 34 3	6°40'04	20°35	20°47	14°48	8°40	6°28	29°41	4°22	7° 0	25°42	23°57	25°21	27° 0	n.a.		
T 7	22 37 59	7°39'31	2♌42	22°19	16° 2	9°15	6°40	29°39	4°20	6°59	25°42	23°48	25°18	27° 6	n.a.		
F 8	22 41 56	8°39'01	14°56	23°51	17°17	9°50	6°53	29°37	4°17	6°57	25°41	23°41	25°15	27°13	n.a.		
S 9	22 45 52	9°38'32	27°19	25°22	18°31	10°25	7° 5	29°35	4°15	6°56	25°40	23°36	25°11	27°20	n.a.		
S 10	22 49 49	10°38'06	9°Y52	26°52	19°46	11° 0	7°18	29°32	4°12	6°54	25°40	23°33	25° 8	27°27	n.a.		
M11	22 53 45	11°37'42	22°35	28°21	21° 1	11°35	7°30	29°30	4°10	6°53	25°39	23°D32	25° 5	27°33	n.a.		
T 12	22 57 42	12°37'21	5♌31	29°50	22°15	12° 9	7°43	29°28	4° 8	6°51	25°38	23°32	25° 2	27°40	n.a.		
W13	23 1 38	13°37'02	18°41	1♁18	23°30	12°44	7°56	29°25	4° 5	6°50	25°37	23°34	24°59	27°47	n.a.		
T 14	23 5 35	14°36'45	2♌8	2°45	24°45	13°19	8° 8	29°22	4° 3	6°48	25°36	23°35	24°56	27°54	n.a.		
F 15	23 9 32	15°36'31	15°52	4°11	26° 0	13°53	8°21	29°19	4° 0	6°47	25°36	23°R36	24°52	28° 0	n.a.		
S 16	23 13 28	16°36'19	29°54	5°37	27°14	14°27	8°34	29°17	3°58	6°45	25°35	23°35	24°49	28° 7	n.a.		
S 17	23 17 25	17°36'09	14♁14	7° 2	28°29	15° 2	8°47	29°14	3°56	6°43	25°34	23°32	24°46	28°14	n.a.		
M18	23 21 21	18°36'02	28°49	8°26	29°44	15°36	8°59	29°11	3°53	6°42	25°33	23°29	24°43	28°20	n.a.		
T 19	23 25 18	19°35'58	13♊34	9°49	0♎59	16°10	9°12	29° 7	3°51	6°40	25°32	23°24	24°40	28°27	n.a.		
W20	23 29 14	20°35'55	28°22	11°11	2°14	16°44	9°25	29° 4	3°49	6°39	25°31	23°19	24°36	28°34	n.a.		
T 21	23 33 11	21°35'55	13♎6	12°32	3°29	17°18	9°38	29° 1	3°47	6°37	25°30	23°14	24°33	28°41	n.a.		
F 22	23 37 7	22°35'56	27° 38	13°52	4°44	17°52	9°51	28°57	3°44	6°35	25°29	23°11	24°30	28°47	n.a.		
S 23	23 41 4	23°36'00	11♁50	15°11	5°59	18°25	10° 4	28°54	3°42	6°34	25°28	23° 9	24°27	28°54	n.a.		
S 24	23 45 0	24°36'05	25°40	16°29	7°14	18°59	10°17	28°50	3°40	6°32	25°28	23°D 8	24°24	29° 1	n.a.		
M25	23 48 57	25°36'13	9♌5	17°46	8°30	19°33	10°31	28°47	3°38	6°30	25°27	23° 9	24°21	29° 7	n.a.		
T 26	23 52 54	26°36'22	22° 6	19° 1	9°45	20° 6	10°44	28°43	3°35	6°29	25°26	23°11	24°17	29°14	n.a.		
W27	23 56 50	27°36'33	4♌45	20°14	11° 0	20°39	10°57	28°39	3°33	6°27	25°25	23°12	24°14	29°21	n.a.		
T 28	0 0 47	28°36'46	17° 6	21°26	12°15	21°12	11°10	28°35	3°31	6°25	25°24	23°14	24°11	29°28	n.a.		
F 29	0 4 43	29°37'00	29°12	22°36	13°30	21°45	11°23	28°31	3°29	6°24	25°23	23°R14	24° 8	29°34	n.a.		
S 30	0 8 40	0♁37'16	11♌9	23♁44	14♎46	22♁18	11♁36	28°Y27	3°K27	6°Y22	25°Y22	23♁14	24♁5	29♌41	n.a.		

Delta T = 05h11m49s Julian Calendar 1 Sept. 593 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 593 BCE

The year -592 astronomical counting style corresponds to year 593 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 593 BCE (-592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 12 36	1♁37'33	23♌2	24♁49	16♎1	22♁51	11♁50	28°R23	3°R25	6°R20	25°R21	23°R12	24♁2	29♌48	n.a.		
M 2	0 16 33	2°37'53	4♉55	25°52	17°16	23°24	12° 3	28°Y19	3°K23	6°Y19	25°Y20	23♁10	23°58	29°55	n.a.		
T 3	0 20 29	3°38'13	16°52	26°52	18°32	23°57	12°16	28°15	3°21	6°17	25°19	23° 7	23°55	0♉1	n.a.		
W 4	0 24 26	4°38'36	28°56	27°49	19°47	24°29	12°30	28°10	3°19	6°15	25°17	23° 4	23°52	0° 8	n.a.		
T 5	0 28 23	5°39'00	11♌10	28°42	21° 2	25° 1	12°43	28° 6	3°17	6°14	25°16	23° 1	23°49	0°15	n.a.		
F 6	0 32 19	6°39'25	23°36	29°31	22°18	25°34	12°56	28° 1	3°15	6°12	25°15	22°58	23°46	0°21	n.a.		
S 7	0 36 16	7°39'53	6°Y15	0♌15	23°33	26° 6	13° 9	27°57	3°13	6°10	25°14	22°57	23°42	0°28	n.a.		
S 8	0 40 12	8°40'22	19° 8	0°54	24°48	26°38	13°23	27°52	3°11	6° 9	25°13	22°D56	23°39	0°35	n.a.		
M 9	0 44 9	9°40'52	2♌13	1°27	26° 4	27°10	13°36	27°48	3° 9	6° 7	25°12	22°56	23°36	0°42	n.a.		
T 10	0 48 5	10°41'25	15°32	1°54	27°19	27°42	13°50	27°43	3° 8	6° 5	25°11	22°57	23°33	0°48	n.a.		
W11	0 52 2	11°42'00	29° 3	2°14	28°35	28°13	14° 3	27°39	3° 6	6° 3	25°10	22°58	23°30	0°55	n.a.		
T 12	0 55 58	12°42'36	12♌45	2°26	29°50	28°45	14°16	27°34	3° 4	6° 2	25° 9	22°59	23°27	1° 2	n.a.		
F 13	0 59 55	13°43'14	26°39	2°R30	1♁6	29°16	14°30	27°29	3° 2	6° 0	25° 8	23° 0	23°23	1° 9	n.a.		
S 14	1 3 52	14°43'55	10♁41	2°24	2°21	29°47	14°43	27°24	3° 1	5°58	25° 7	23°R 0	23°20	1°15	n.a.		
S 15	1 7 48	15°44'37	24°52	2° 8	3°37	0♊18	14°56	27°20	2°59	5°57	25° 5	23° 0	23°17	1°22	n.a.		
M16	1 11 45	16°45'21	9♊8	1°42	4°52	0°49	15°10	27°15	2°58	5°55	25° 4	23° 0	23°14	1°29	n.a.		
T 17	1 15 41	17°46'06	23°28	1° 6	6° 8	1°20	15°23	27°10	2°56	5°53	25° 3	22°59	23°11	1°35	n.a.		
W18	1 19 38	18°46'54	7♎47	0°19	7°23	1°51	15°37	27° 5	2°55	5°52	25° 2	22°59	23° 7	1°42	n.a.		
T 19	1 23 34	19°47'43	22° 2	29♁22	8°39	2°21	15°50	27° 0	2°53	5°50	25° 1	22°58	23° 4	1°49	n.a.		
F 20	1 27 31	20°48'33	6♁7	28°16	9°55	2°51	16° 3	26°55	2°52	5°49	25° 0	22°58	23° 1	1°56	n.a.		
S 21	1 31 27	21°49'25	20° 7	27° 3	11°10	3°22	16°17	26°50	2°50	5°47	24°59	22°D58	22°58	2° 2	n.a.		
S 22	1 35 24	22°50'19	3♌36	25°45	12°26	3°52	16°30	26°45	2°49	5°45	24°58	22°R58	22°55	2° 9	n.a.		
M23	1 39 20	23°51'13	16°53	24°23	13°41	4°21	16°43	26°40	2°48	5°44	24°56	22°58	22°52	2°16	n.a.		
T 24	1 43 17	24°52'09	29°51	23° 1	14°57	4°51	16°57	26°35	2°46	5°42	24°55	22°58	22°48	2°22	n.a.		
W25	1 47 14	25°53'06	12♌31	21°42	16°13	5°20	17°10	26°30	2°45	5°41	24°54	22°57	22°45	2°29	n.a.		
T 26	1 51 10	26°54'04	24°53	20°27	17°28	5°50	17°23	26°25	2°44	5°39	24°53	22°57	22°42	2°36	n.a.		
F 27	1 55 7	27°55'03	7♌2	19°20	18°44	6°19	17°37	26°20	2°43	5°37	24°52	22°56	22°39	2°43	n.a.		
S 28	1 59 3	28°56'03	19° 1	18°22	19°59	6°48	17°50	26°15	2°42	5°36	24°51	22°56	22°36	2°49	n.a.		
S 29	2 3 0	29°57'04	0♉54	17°35	21°15	7°17	18° 3	26°10	2°41	5°34	24°50	22°D56	22°33	2°56	n.a.		
M30	2 6 56	0♌58'05	12°46	16°59	22°31	7°45	18°17	26° 5	2°40	5°33	24°48	22°56	22°29	3° 3	n.a.		
T 31	2 10 53	1♌59'08	24♉43	16♁34	23♁46	8♊13	18♁30	26°Y 0	2°K39	5°Y31	24°Y47	22♁57	22♁26	3♉10	n.a.		

Delta T = 05h11m47s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1

SWISS EPHEMERIS for the year 593 BCE

NOVEMBER 593 BCE (-592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	2 14 49	3♈ 0'11	6♋48	16°R21	25♌2	8♍42	18♎43	25°R55	2°R38	5°R30	24°R46	22♏58	22♐23	3♑16	n.a.
T 2	2 18 46	4° 1'14	19° 6	16°D19	26°18	9°10	18°56	25°Y50	2♋37	5°Y28	24°Y45	22°59	22°20	3°23	n.a.
F 3	2 22 43	5° 2'19	1°Y40	16♌27	27°33	9°37	19° 9	25°46	2°37	5°27	24°44	23° 0	22°17	3°30	n.a.
S 4	2 26 39	6° 3'24	14°31	16°44	28°49	10° 5	19°22	25°41	2°36	5°26	24°43	23° 1	22°13	3°36	n.a.
S 5	2 30 36	7° 4'30	27°42	17°10	0♈ 4	10°32	19°36	25°36	2°35	5°24	24°42	23°R 1	22°10	3°43	n.a.
M 6	2 34 32	8° 5'37	11♌12	17°44	1°20	10°59	19°49	25°31	2°35	5°23	24°41	23° 0	22° 7	3°50	n.a.
T 7	2 38 29	9° 6'45	24°58	18°25	2°36	11°26	20° 2	25°26	2°34	5°21	24°39	22°59	22° 4	3°57	n.a.
W 8	2 42 25	10° 7'53	8♈58	19°12	3°51	11°53	20°15	25°22	2°34	5°20	24°38	22°56	22° 1	4° 3	n.a.
T 9	2 46 22	11° 9'03	23° 8	20° 5	5° 7	12°19	20°28	25°17	2°33	5°19	24°37	22°54	21°58	4°10	n.a.
F 10	2 50 18	12°10'13	7♌24	21° 2	6°22	12°46	20°41	25°12	2°33	5°18	24°36	22°51	21°54	4°17	n.a.
S 11	2 54 15	13°11'25	21°41	22° 4	7°38	13°12	20°54	25° 8	2°32	5°16	24°35	22°49	21°51	4°23	n.a.
S 12	2 58 12	14°12'37	5♈56	23° 9	8°54	13°37	21° 6	25° 3	2°32	5°15	24°34	22°48	21°48	4°30	n.a.
M13	3 2 8	15°13'50	20° 6	24°17	10° 9	14° 3	21°19	24°58	2°32	5°14	24°33	22°D48	21°45	4°37	n.a.
T 14	3 6 5	16°15'03	4♈ 9	25°28	11°25	14°28	21°32	24°54	2°31	5°13	24°32	22°49	21°42	4°44	n.a.
W15	3 10 1	17°16'18	18° 5	26°42	12°40	14°53	21°45	24°50	2°31	5°11	24°31	22°50	21°39	4°50	n.a.
T 16	3 13 58	18°17'33	1♌51	27°58	13°56	15°18	21°58	24°45	2°31	5°10	24°30	22°52	21°35	4°57	n.a.
F 17	3 17 54	19°18'49	15°27	29°15	15°12	15°42	22°10	24°41	2°31	5° 9	24°29	22°53	21°32	5° 4	n.a.
S 18	3 21 51	20°20'06	28°53	0♈34	16°27	16° 6	22°23	24°37	2°D31	5° 8	24°28	22°R53	21°29	5°10	n.a.
S 19	3 25 47	21°21'22	12♈ 6	1°55	17°43	16°30	22°36	24°32	2°31	5° 7	24°27	22°52	21°26	5°17	n.a.
M20	3 29 44	22°22'40	25° 6	3°17	18°58	16°53	22°48	24°28	2°31	5° 6	24°26	22°49	21°23	5°24	n.a.
T 21	3 33 41	23°23'57	7♌53	4°40	20°14	17°17	23° 1	24°24	2°31	5° 5	24°25	22°44	21°19	5°31	n.a.
W22	3 37 37	24°25'15	20°25	6° 4	21°30	17°40	23°13	24°20	2°32	5° 4	24°24	22°39	21°16	5°37	n.a.
T 23	3 41 34	25°26'33	2♌44	7°29	22°45	18° 2	23°25	24°16	2°32	5° 3	24°23	22°32	21°13	5°44	n.a.
F 24	3 45 30	26°27'50	14°52	8°54	24° 1	18°24	23°38	24°13	2°32	5° 2	24°22	22°26	21°10	5°51	n.a.
S 25	3 49 27	27°29'08	26°50	10°21	25°16	18°46	23°50	24° 9	2°32	5° 1	24°21	22°21	21° 7	5°58	n.a.
S 26	3 53 23	28°30'25	8♌43	11°48	26°32	19° 8	24° 2	24° 5	2°33	5° 0	24°20	22°18	21° 4	6° 4	n.a.
M27	3 57 20	29°31'42	20°34	13°15	27°47	19°29	24°14	24° 2	2°33	4°59	24°19	22°15	21° 0	6°11	n.a.
T 28	4 1 16	0♌32'59	2♋28	14°44	29° 3	19°50	24°26	23°58	2°34	4°59	24°18	22°D15	20°57	6°18	n.a.
W29	4 5 13	1°34'16	14°31	16°12	0♌18	20°11	24°38	23°55	2°34	4°58	24°17	22°16	20°54	6°24	n.a.
T 30	4 9 10	2♌35'32	26♋46	17♈42	1♌34	20♈31	24♌50	23°Y51	2♋35	4°Y57	24°Y16	22♏17	20♐51	6♑31	n.a.

Delta T = 05h11m45s Julian Calendar 1 Nov. 593 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 593 BCE
 The year -592 astronomical counting style corresponds to year 593 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 593 BCE (-592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	4 13 6	3♌36'47	9°Y20	19♈11	2♌49	20♈51	25♌2	23°R48	2♋36	4°R56	24°R16	22♏19	20♐48	6♑38	n.a.
S 2	4 17 3	4°38'02	22°15	20°41	4° 5	21°10	25°14	23°Y45	2°36	4°Y56	24°Y15	22°R20	20°44	6°45	n.a.
S 3	4 20 59	5°39'17	5♌36	22°12	5°20	21°29	25°26	23°42	2°37	4°55	24°14	22°19	20°41	6°51	n.a.
M 4	4 24 56	6°40'31	19°21	23°43	6°36	21°48	25°38	23°39	2°38	4°54	24°13	22°16	20°38	6°58	n.a.
T 5	4 28 52	7°41'45	3♈29	25°15	7°51	22° 6	25°49	23°36	2°39	4°54	24°12	22°11	20°35	7° 5	n.a.
W 6	4 32 49	8°42'59	17°57	26°46	9° 7	22°24	26° 1	23°33	2°40	4°53	24°12	22° 4	20°32	7°11	n.a.
T 7	4 36 45	9°44'12	2♌38	28°19	10°22	22°42	26°12	23°31	2°41	4°53	24°11	21°56	20°29	7°18	n.a.
F 8	4 40 42	10°45'25	17°23	29°51	11°37	22°59	26°24	23°28	2°42	4°52	24°10	21°48	20°25	7°25	n.a.
S 9	4 44 39	11°46'38	2♈ 6	1♌25	12°53	23°15	26°35	23°26	2°43	4°52	24° 9	21°41	20°22	7°32	n.a.
S 10	4 48 35	12°47'50	16°38	2°58	14° 8	23°31	26°46	23°23	2°44	4°51	24° 9	21°36	20°19	7°38	n.a.
M11	4 52 32	13°49'02	0♈57	4°32	15°24	23°47	26°57	23°21	2°45	4°51	24° 8	21°34	20°16	7°45	n.a.
T 12	4 56 28	14°50'14	14°59	6° 7	16°39	24° 2	27° 8	23°19	2°46	4°51	24° 7	21°D33	20°13	7°52	n.a.
W13	5 0 25	15°51'25	28°45	7°42	17°54	24°17	27°19	23°17	2°48	4°50	24° 7	21°33	20°10	7°58	n.a.
T 14	5 4 21	16°52'36	12♌14	9°18	19°10	24°31	27°30	23°15	2°49	4°50	24° 6	21°34	20° 6	8° 5	n.a.
F 15	5 8 18	17°53'47	25°28	10°54	20°25	24°45	27°41	23°13	2°50	4°50	24° 5	21°R34	20° 3	8°12	n.a.
S 16	5 12 14	18°54'57	8♈30	12°30	21°41	24°58	27°52	23°11	2°52	4°49	24° 5	21°33	20° 0	8°19	n.a.
S 17	5 16 11	19°56'06	21°20	14° 8	22°56	25°10	28° 3	23°10	2°53	4°49	24° 4	21°29	19°57	8°25	n.a.
M18	5 20 8	20°57'15	4♌ 0	15°45	24°11	25°23	28°13	23° 8	2°55	4°49	24° 4	21°22	19°54	8°32	n.a.
T 19	5 24 4	21°58'23	16°30	17°24	25°27	25°34	28°24	23° 7	2°56	4°49	24° 3	21°13	19°50	8°39	n.a.
W20	5 28 1	22°59'30	28°50	19° 3	26°42	25°45	28°34	23° 6	2°58	4°49	24° 2	21° 1	19°47	8°45	n.a.
T 21	5 31 57	24° 0'37	11♌ 1	20°42	27°57	25°55	28°44	23° 4	2°59	4°49	24° 2	20°49	19°44	8°52	n.a.
F 22	5 35 54	25° 1'42	23° 3	22°22	29°12	26° 5	28°54	23° 3	3° 1	4°D49	24° 1	20°36	19°41	8°59	n.a.
S 23	5 39 50	26° 2'46	4♌59	24° 3	0♌28	26°14	29° 4	23° 2	3° 3	4°49	24° 1	20°24	19°38	9° 6	n.a.
S 24	5 43 47	27° 3'49	16°50	25°44	1°43	26°23	29°14	23° 2	3° 5	4°49	24° 1	20°15	19°35	9°12	n.a.
M25	5 47 43	28° 4'50	28°40	27°26	2°58	26°31	29°24	23° 1	3° 6	4°49	24° 0	20° 8	19°31	9°19	n.a.
T 26	5 51 40	29° 5'50	10♋32	29° 9	4°13	26°38	29°34	23° 0	3° 8	4°49	24° 0	20° 4	19°28	9°26	n.a.
W27	5 55 37	0♌ 6'49	22°31	0♌52	5°29	26°45	29°44	23° 0	3°10	4°49	23°59	20° 2	19°25	9°33	n.a.
T 28	5 59 33	1° 7'46	4°Y42	2°36	6°44	26°51	29°53	22°59	3°12	4°50	23°59	20°D 2	19°22	9°39	n.a.
F 29	6 3 30	2° 8'42	17°10	4°21	7°59	26°57	0♈ 2	22°59	3°14	4°50	23°59	20°R 2	19°19	9°46	n.a.
S 30	6 7 26	3° 9'36	0♌ 2	6° 6	9°14	27° 1	0°12	22°59	3°16	4°50	23°58	20° 2	19°16	9°53	n.a.
S 31	6 11 23	4♌10'29	13♌20	7♌52	10♌29	27♈ 6	0♈21	22°D59	3♋18	4°Y50	23°Y58	20♏ 0	19♐12	9♑59	n.a.

Delta T = 05h11m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]